

0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0.23	0	0.02	0	0.01	0	0.21	0.12	0.05	0.2	0.16
0	0	0.15	0.23	0.13	0	0.22	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0.41	0.44	0	0	0	0	0.08	0	0.53	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0.04	0.05	0.05	0	0.07	0	0	0	0	0	0.2
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0
0	0	0	0.12	0.13	0	0.01	0	0.1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.07	0.12	0.28	0.1	0.22	0.27	0.26	0.1	0.34	0.23	0.27	0.13
0.01	0	0.03	0.03	0.18	0	0.1	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0.23	0.15	0.05	0.07	0.09	0	0.13	0	0	0	0	0	0.53
0.86	1.26	0.44	0.3	0.1	0	0.06	0.18	0.08	0.87	0	0.03	0.81
0	0.1	0.04	0.14	0.44	0.2	0.74	0.01	0.12	0.2	0.06	0.85	0
0.66	0.34	0.33	0	0.09	0	0.13	0.48	0	0.27	0.03	0	1.73
0.95	1.14	1.77	0.02	0.02	0.38	0	0.45	0.2	0.34	0.51	0	0
0.22	0.36	0.22	0.02	0	0	0.13	1.01	0	0.08	0.22	0.12	0.07
0	0.16	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.28
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.27	0.1	0.08	0.07	0.04	0.48	0.81	0.57	0	0.16	0.81	0.35	0.18
0.08	0.18	0.29	0.05	0.01	0	0.43	0.07	0	0.09	0	0	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0.15	0.1	0.13	0.15	0	0.11	0.18	0.02	0.09	0.02	0	0.21
0.16	0.41	0.16	0.47	0.47	0.03	0.11	0.08	0.1	0.13	0.02	1.15	0.56
0.06	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0.25	0.17	0.12	0.22	0.15	0.02	0	0.08	0.03	0	0.31
0	0	0	0	0	0	0	0	0.32	0	0.02	0	0
0.03	0.15	0.01	0.13	0.01	0.5	0	0	0.02	0	0	0	0
0.06	0.03	0.09	0.36	0.61	0	0.2	0.35	0	0.17	1.02	0.2	0.06
0	0	0	0.02	0.03	0	0.01	0	0.98	0	0.03	0	0
0.76	0.49	0.66	0	0.08	0.3	0.49	0.18	0	0.05	0.17	0.03	0.57

1.16	1.05	0.81	0.02	0.23	0.35	0.04	1.59	0.04	0.89	0	0.32	0.36
0.02	0.25	0.01	0	0	0	0	0	0.32	0	0.33	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0.22	0.38	0.02	0.67	0.1	0.33	0	0.07
0	0	0.25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.24	0.42	0.26	0.89	0.76	0.86	0.19	0.54	0.68	0.5	0.72	0.78	1.12
0	0	0.02	0.02	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0.09	0	0.05	0	0.03	0	0.04	0	0
0.09	0	0.05	0.37	0.02	0	0.14	0.02	0	0	0	0.08	0.01
0.02	0	0	0.23	0.31	0	0.06	0	0.22	0	0	0	0
0.63	0.8	0.45	0.48	0.23	0	0.08	0.6	0.36	0.4	0.53	1.7	0.66
0.02	0	0.07	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.48	0.75	1.4	2.06	0.32	1.33	0.15	0.63	0	0
0	0	0.01	0.19	0.29	0	0.07	0	0	0	0	0	0.46
0.38	0.48	0.39	0.09	0.02	0	0.03	0.12	0.18	0.26	0.1	0.15	0.53
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.47	0.65	0.8	0.24	0.88	0.6	0.37	0.42	0.12	0.51	0.25	0.27	1.46
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0.84	0.02	0	0.44	0.19	1.28	0	0.09	0	0.16
0	0	0	0.59	0.28	0	0.63	0.34	0.13	0	0	0	0
0	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0.04	0.1	0.09	0	0.06	0.05	0.01	0.04	0.03	0	0.24	0	0.05
0	0	0.03	0.1	0.2	0	0.54	0	0	0	0	0	0.06
0.33	0.58	0.44	0.03	0.03	0	0.17	0.3	0	0.23	0.33	0.62	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.09	0.32	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.08
0.4	0.25	0.21	0.07	0.02	0	0.01	0.3	0	0.55	0.48	0.88	2.7
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.07	0.09	0	0.13	0	0.35	0.02	0	0.1	0.11
0	0	0	0	0.03	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0.1	0.95	1.01	0.28	0.88	0.61	0.09	0.17	0.14	0	0.57
0.62	0.82	0.9	0.48	0.99	0	1	1.39	0.07	0.58	0.87	0	0.51
0.06	0.1	0.01	0.13	0.38	0	0.08	0.05	0.16	0.73	0.5	0.5	0
0.28	0.42	0.31	0.06	0.26	2.25	0.07	0.82	0	0.14	0.79	0.05	0.13
0	0	0	0	0	0	0.22	0	0	0	0	0.03	0
0	0.12	0	0.28	0.17	0	0.39	0.04	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.31	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0.09	0.22	0.01	0	0.64	0.04	0	0.1	0	0	0.48
0	0	0.18	0.09	0.01	0	0.07	0	0	0	0	0	0

0	0	0.01	0	0.06	1.1	0.09	0	0	0.13	0.15	0	0
0	0	0	0	0	0	0.57	0	0	0	0	0	0
0.26	0.25	0	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.34
0.29	0.65	0.13	0.16	0.04	0	0.47	0	0	0	0	0	0.42
0.12	0	0.13	0	0	0	0	0	0.11	0	0	0	0
0.07	0	0	0	0.3	0	1.05	0	0.3	0	0	0.04	0.67
0	0	0	0	0	0.03	0.01	0.32	0	0	0	0.61	0
0	0	0	0.02	0.38	0	0	0	0	0	0	0	0
1.21	0.33	0.07	0.19	0.06	0.17	0.52	0.62	0	0.49	0.15	0.26	0.13
0.13	0	0.03	0.07	0.18	0.43	0.18	0	0	0	0.05	0.13	0
0.34	0.2	0.37	0.68	0.36	0.05	0.21	0.24	0	0.39	0.85	0.09	0.29
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.06	0	0.01	0	0	0	0	0	0.05
0.65	0.88	1.34	0	0.04	0.93	0.43	2.71	0.24	2.5	0.21	1.15	0.63
0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0.86	0.38	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0.01	0	0	0	0	0	0.11	0	0	0	0.01
0.02	0	0	0	0.06	0.01	0.02	0	0	0	0	0.1	0.07
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12
0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15
0.01	0	0.05	0.57	0.15	0	0.03	0.31	0.02	0.25	0.27	0	0.25
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.4	0.22	0.6	0	0.07	0	0.09	0.04	0	0.04	0.07	0.13	0.3
0	0	0.23	0.06	0.01	0.09	0.01	0.26	0.07	0	0	0.75	0.26
0.3	0.33	0.22	0	0.01	0	0.01	0.03	0	0.18	0	0.62	0.2
0.01	0	0	0	0	0.05	0.04	0.6	0	0	0	0	0
0.45	0.25	0.14	0	0	0	0.01	0.62	0	0	0.12	0.17	0
0.01	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0.06	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0.21	0.1	0.08	0.05	0	0.01	0.02	0	0.02	0	0	0.22
0.01	0	0.1	0.19	0	0.01	0	0	0.04	0	0.02	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.71	0.2	0
0.4	0	0.6	0.13	0.12	0.78	0.14	0.16	0.13	0.16	0.01	0	0.05
0.03	0	0	0	0	0.05	0.03	0	0	0	0	0.13	0.05
0	0	0	0.02	0.27	0	0	0	0	0	0	0	0
0.23	0	0.36	0.02	0.12	0.02	0.27	0.2	0.4	0.13	0.65	0	0.19
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0
0.49	0.9	0.4	0.19	0.5	0	0.49	1.3	1.57	0.49	0.44	0	0.71

0.54	0.31	0.25	0	0.01	2.28	0.01	0.02	0.13	0.46	0	0	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.65	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.8	0.5	0.71	0	0.03	0.25	0.06	0.61	0.42	0.35	0	0	0.03
0.09	0.26	0.04	0	0	0.32	0	0	0	0.17	0.69	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.11	0	0.28	0.1	0.08	0	0	0
0.22	0.15	0.8	0	0.01	0.85	0	1.45	0.03	0.77	0.77	0	0
0.06	0.2	0.28	0	0	0.77	0	0.35	0.09	0.17	2.3	0	0.02
0	0	0	0	0	0.21	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
0	0	0	0.52	0.23	0	0.24	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0.52	0.07	0.6	0.01	2.33	0	0	0	0
0.17	0.1	0.21	0.04	0.06	0.46	0.14	0.69	0.44	0.24	0.25	0	0.2
0.01	0.12	0.05	0	0.06	0.87	0	0.26	0.42	0.22	0.18	0	0
0.02	0.03	0.1	0.68	0.3	0.01	0.41	0.28	0.53	0.03	0.37	0	0.15
0.1	0.15	0.68	0.02	0.25	0.92	0.26	0.2	0	0.89	0	0.08	0.55
0	0	0.02	0.04	0.2	0	0.04	0	0	0.05	0	0	0
0.01	0	0.18	0.48	0.3	0.48	1.15	0.38	0.4	0.36	0.31	0.06	0.57
0.01	0	0	0	0	0.09	0.07	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.44	0	0	0	0	0
0.06	0.08	0.16	0.11	0.4	0.02	0	0.16	0.62	1.04	0	0	0.03
0.33	0.34	0.39	0.31	0.05	1.65	0.33	0	0.34	0.72	1.15	0.85	0.7
0	0	0	0.02	0.08	0	0.08	0	0	0	0	0	0.12
0.04	0	0.01	0.03	0.07	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0.11	0	0.01	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.53	1.3	0.09	0	0	0
0	0	0.23	0	0	1.78	0.03	0.52	2.12	0.72	1.03	0	0
0	0	0.12	0.13	0.4	0	0.19	0	0	0	0	0	0.53
0.25	0.15	0	0.02	0.1	0	0.04	0	0	0	0.03	0	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0.35	0.36	0.02	0.08	0.04	0.06	0	0	0	0.31
0.3	0.53	0.69	0.49	0.18	0	0.06	0	0	0	0	0	0.08
0.04	0	0.03	0	0	0.02	0	0.27	0	0.1	0	0.92	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.08	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0

0.04	0	0.06	0.15	0.6	0.02	0.06	0.09	0	0.14	0.08	0	0.1
0.06	0	0.04	0.01	0.01	0	0	0.05	0	0	0	0	0.16
0.01	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.03
0.28	0.25	0.57	0.09	0.44	0	0.44	0.08	0	0	0	0	0.18
1.34	2.25	1.7	0	0.02	3.45	0.75	3.03	2.48	3.07	2.23	3.7	0.54
0.06	0	0.03	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0.02	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0.07	0.15	0.11	0.05	0.16	0.01	0.07	0.05	0	0.04	0.03	0.11	0.37
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.04	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.07	0	0
0.19	0	0.13	0.17	0.04	0.13	0.09	0.16	0.07	0.08	0	0.3	0.85
0.28	0	0.18	0.01	0	0	0	0.03	0	0.04	0	0.1	0.15
0.03	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.04	0.12
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.07	0.16	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0.06	0.07	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0.09
0.02	0	0.08	0.07	0.08	0.01	0.15	0.07	0	0.03	0	0.13	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.1	0.05	0.08	0	0	0.15	0.05	0.13	0.01	0.25	0	0.19
0	0	0	0	0.01	0.3	0	0	0	0	0	0.01	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0.06	0	0.01
0	0	0	0	0	0.11	0	0	0.16	0	0	0	0
0.36	0.2	0.35	0.33	0.24	0.71	0.35	0.51	0.77	0.19	0	0	0.58
0.03	0.05	0.13	0.08	0.15	0.1	0.01	0.17	0.02	0.06	1.04	0.28	0.08
0	0	0.07	0.08	0.02	0	0.05	0	0	0	0	0.2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0.06	0.15	0.37	0	0.51	0	0
0	0	0	0	0	0.52	0	0	0.18	0.09	0.02	0	0
0	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.43	0	0.44	0.31	0.48	0.3	0.11	0	0.42	0.49	0.37	0.22	0.51
0	0.4	0.02	0	0.01	0	0	0.1	0	0.02	0	0.06	0

0.28	0	0.51	0.03	0.01	0.06	0.77	0.29	0.52	0.52	0.88	0.6	0
0	0.2	0	0.01	0	0.06	0.01	0	0	0	0	0.02	0
0.08	0	0.15	0.1	0.28	0.09	0.03	0.26	0.05	0.22	0.11	0	0.16
0	0	0.01	0.07	0.04	0.07	0.01	0	0	0	0	0.11	0.06
0	0.25	0	0	0.18	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0.1	0	0.02	0	0.01	0.06	0	0.04	0.02	0	0.06
0.01	0	0.05	0.08	0.06	0	0.19	0	0.21	0.09	0	0.08	0
0.06	0.25	0.06	0.02	0.04	0.31	0.06	0.16	0.05	0.04	0.17	0.05	0
0.16	0	0.19	1.01	0.84	0.18	0.58	0	0.8	0.13	0	0	0.38
0.04	0	0.1	0.05	0.1	0.51	1.22	0.7	0.13	0.29	0.88	0	0.05
0	0.7	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0
0.62	0	1.1	0.24	0.31	0.5	0.18	0.98	1.5	1.33	1.16	0.56	0.4
0.06	0	0.25	0	0.03	1.52	0	0	0.18	0.25	0	0.2	0.38
0.02	0	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1.05	0	0	0.02	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0.52	0	0.07	0.18	0.24	0.05	0.13	0.72	0.48	0.6	0	0	0.42
0.67	0	0.71	0.01	0.05	2.85	0.04	0	2.1	1.37	1.6	1.73	0.45
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.25	0.04	0.15	0.4	0.1	0.34	0.2	0.41	0.09	0	0	0.03
0.25	0.12	0.05	0.5	0.1	0.42	0.38	0.4	0	0.04	0.67	0.21	0.42
0.12	0	0.3	0.55	0.16	0.03	0.07	0.04	0	0.02	0.02	0.37	0.07
0	0.15	0	0.01	0.04	0	0.02	0	0	0	0	0	0.03
0.02	0	0.13	0.14	0.07	0	0.04	0.07	0.43	0.05	0.1	0	0.15
0	0	0	0	0.06	0.1	0	0.02	0	0.11	0	0.04	0.06
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.12	0.22	0	0.15	0.05	0.05	0	0	0	0
0.36	0.5	0.68	0.48	0.32	0.75	0.08	0.72	0.8	0.52	0.81	0.69	0.15
0	0	0	0	0.11	0	0.01	0	0.05	0	0	0	0
0	0	0	0.1	0.2	0.04	0.03	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0.07	0.05	0.06	0.11	0.04	0.08	0.16	0.13	0.43	0	0.22
0.08	0.25	0.08	0.19	0.2	0.08	0.05	0.2	0.02	0.16	0.16	0.3	0.03
0.14	0	0.02	0.27	0.32	0.03	0.12	0	0	0	0	0.21	0.06
0	0	0	0.02	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.16
0	0	0	0.03	0.1	0	0.01	0	0	0	0	0	0.26
0.3	0.45	0.48	0.22	0.48	0	0.15	0.68	1.14	0.13	1.06	0	0.14
0.1	0.15	0.03	0.02	0.46	0.95	0	0	0	0	0	0.6	1.03
0	0	0	0.01	0.36	0	0	0	0	0	0	0	0.19
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0.01	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.17
0	0	0	0	0.02	0	0.01	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0.03	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.16
0	0	0.01	0.09	0.03	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.71	0	0
0.76	0.6	0.48	0.46	0.55	1.08	0.86	1.14	0.86	0.91	0	1.4	1
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.15	0
0	0	0.01	0.06	0.03	0	0.01	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0.02	0.03	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0.07	0.07	0.1	0	0.38	0.04	0.41	0.18	0	0	0.03
0.02	0	0.04	0	0	0.15	0	0	0.02	0	0.2	0	0.02
0	0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0.15	0.09	0.07	0.11	0.09	0.06	0.23	0	0	0.03	0.01
0.04	0.35	0.13	0	0.1	0	0	0.08	0.02	0.03	0.45	0	0.08
0.26	0	0.53	0.18	0.27	0.39	0.11	0.23	0.07	0.05	0	0.76	0.97
0	0	0.04	0	0.03	0	0	0	0	0.37	0	0	0.51
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.06	0	0.01	0.01	0	0.12	0	0.1	0.25	0.16	0.03
0.04	0.15	0.06	0	0.01	0.19	0	0	0	0	0	0	0
0.32	0.2	0.54	0.36	0.5	0.92	0.4	1.56	0.91	0.81	0.85	0.46	0.15
0.09	0	0.16	0.12	0.06	0.16	0	0	0	0.29	0.28	0	0.33
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.86	0.5	0.5	0.28	0.3	0	0.14	0.46	0.5	0.45	0.82	0.64	0.59
0.24	0.1	0.04	0.01	0.01	0.44	0.04	0	0	0	0	0	0.24
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0.62	0.23	0.13	0.24	0	0.05	0.65	0.44	0.23	0.94	0.77	0.22
0.7	0	0.24	0	0.09	0.7	0	0	0.12	0.2	0	0	0.32
0	0	0	0.08	0.18	0	0.02	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.07	0.17	0	0.21	0	0.13	0	0	0.09	0
0.23	0.15	0.22	0.43	0.32	0.78	0.37	0	0.66	0.32	0.65	0.34	0.26
0.36	0.26	0.51	0.71	0.16	0.88	0.63	0.94	0.83	0.81	1.25	0	0.33
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0.18
0	0	0	0.03	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0.01	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0.01	0.03	0.02	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0.02	0.17	0	0	0	0.55	0
0.6	0.75	0.53	0.34	0.63	0.78	0.05	0.37	1.2	0.4	1.38	0	1

0	0	0	0.03	0.05	0.32	0	0	0	0	0	0.07	0.06
0.02	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.25	0.03	0.2	0.26	0	0.48	0.17	0	0.2	0.05	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.37	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0.05	0.02	0	0	0	0
0.57	0.65	1.07	0.58	0.5	0.57	0.44	1.27	1.21	0.71	0	0	0
0.14	0.35	0	0	0	0.91	0	0	1.8	0.37	2.14	1.25	0
0	0	0	0.16	0.25	0.05	0.05	0	0	0.03	0	0.94	0
0.4	0.67	0.6	0.21	0.25	0.56	0.38	0.92	0.58	0.71	0.55	1.47	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0.15	0.44	0.33	0	0.21	0	0	0	0	0.2	0.16
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0.08	0.18	0.29	0.35	0.03	0.46	0.01	0	0.34	1.95	0.31	0.65
0.3	0.15	0.38	0	0	0.55	0.23	0.22	0.7	0.28	0	0	0.1
1.25	1.57	0.9	1.17	0.71	1.57	1.02	1.95	1.74	1.38	2.46	0.92	1.25
0.06	0.27	0.13	0	0	0.91	0.25	0.07	0.02	0	0	0.61	0.1
0.03	0.04	0.15	0	0.02	0	0	0	0	0.14	0	0.11	0.24
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.17	0.29	0	0	0	0	0	0	0	0.27
0.17	0.25	0.33	0.17	0.05	0	0.14	0.15	0.04	0.19	0.05	0	0.11
0	0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0.06	0
0	0	0	0.07	0.02	0	0.26	0.71	0.76	0.03	1.16	0	0
0.62	0.75	0.77	0.33	0.01	1.01	0.7	0.06	0.48	0.76	0.02	0.79	0.27
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.1	0.1	0	0.04	0.13	0	0	0	0	0
0.12	0.4	0.08	1.41	1.77	0.08	0.25	0.3	0.1	0.27	0.11	0.1	0.67
0.25	0.1	0.4	0.19	0.28	0.15	0.02	0.06	0.36	0.08	0.38	0	0.56
0.03	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0.49	0
0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0.13	0.1	0.15	0.13	0.32	0.18	0.07	0.35	0.57	0.15	0	0.35	0.49
0.14	0.05	0.13	0.04	0.05	0.39	0.07	1.15	0.88	1.15	2.45	0.19	0.26
0	0	0	0.03	0.01	0.83	0.01	0.04	0.16	0.11	0	0.67	0.12
0	0	0	0	0	0.09	0.01	0.01	0	0.14	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0.07	0	0.06	0	0	0	0

0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.35	1.3	0	0.21	0	0.36	0	0	0	0
0.03	0	0.06	0.43	0.41	1.07	0.17	0.22	1.05	0.47	0.67	0	0.48
0.27	0.15	0.15	0.08	0.04	0.13	0.05	0.04	0.07	0.12	0	0.23	0.29
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.18	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.12	0.38	0	0.08	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0.11	0	0	0.07	0.13	0.14	0.08	0.09	0.07	0.13	0.22
0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.07	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0.15	0.01	0.02	0	0	0.05	0.02	0.48	0.03	0	0.23
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0.07	0	0.15	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.19	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0.04	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.17	1.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0.29	0.58	0.19	0.15	0.27	0.06	0.21	0.19	0.3	0	0	0.22
0	0	0	0	0	0.05	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0.01	0	0.03	0.26	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.04	0.09	0.03	0.09	0.87	0	0.12	0	0.02
0.13	0.19	0.69	0	0.11	0.52	0.01	0.28	0.9	0.3	1.13	0	0.39
0.03	0	0.02	0	0	0.01	0.05	0	0	0.01	0	0.13	0.02
0.45	0.35	0.11	0.27	0.07	0	0.02	0.05	0	0	0	0	0.08
0.9	0.22	0.03	0.04	0.18	0	0.04	0.49	0	0.08	0.07	0.03	0
0.67	0.63	0.43	1	0.05	2.06	1.76	0.9	1.15	1.7	0.38	0.22	3.25
0.75	0.82	0.91	0.14	0.11	0.1	0.01	0.25	0	0.88	2.32	3.16	0
0.02	0.05	0.42	0.02	0.1	0.62	0.01	0.25	1.03	0.22	0	0.73	0
0.1	0.03	0.37	0	0	0.87	0.11	1.69	1.18	2.1	0.87	0.05	0.15
0.01	0	0.01	0	0	0.06	0	0	0	0.05	0	0.15	0
0.01	0.08	0	0.23	0.22	0	0.19	0	0	0.06	0	0	0
0.06	0	0.18	0.02	0	0.09	0.28	0.08	0.07	0.11	0	0	0.13
0.38	0.5	0.13	0	0	0	0.09	0	0.08	0.07	0	0	0
0.02	0.08	0.33	0.11	1.04	0.05	1.06	0.17	0.51	0.02	0	0	0
0.82	0.85	1.85	0.08	0.19	4.98	0.74	3.08	0.16	3.09	1.25	0	0.76
0.14	0.26	0.08	0	0	0.92	0	0	0	0.05	0	0	0
0	0	0	0.79	0.8	0.01	0.54	0	0.47	0	0.11	0	0.28
0.21	0.46	0	0.07	0.04	0.09	0.02	0.04	0.07	0.03	0.12	0	0.02
0	0.2	0.15	0.06	0	0.01	0.33	0.11	0	0.07	0.11	0	0.73
0	0.05	0.29	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0.88	0	0	0.38	0.31	1.35	0.14	0.19	0	0
0.05	0.08	0.05	0	0	0.88	0	0	0	0	0.01	0	0
0.05	0.06	0.2	0.2	0.02	0	0	0.1	0	0.03	0	0.1	0.73
0.15	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.55	0
0	0	0	0	0.39	0	0.04	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.42	0.06	0	0.19	0	0	0	0	0	0.57
0.11	0.15	0.05	0	0	0.51	0.26	0.45	0.05	0.05	0.49	0.18	1.23
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.23	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.28	0
0	0	0	0.03	0.11	0	0.18	0.02	0	0	0.05	0.03	0.21
0.05	0.18	0	0.04	0.22	0	0.05	0	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0.02	0.05	0.04	0	0	0.13	0
0	0	0	0	0	0.53	0	0.03	0.15	0	0.09	0	0
0.19	0.11	0	0.22	0.53	0	0.14	0.26	0.48	0.13	0.53	0	0.08
0.15	0.14	0.25	0.16	0.43	0.71	0.18	0.06	0	0	0	0.22	0
0.11	0	0.5	0	0.04	0	0	0.01	0	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0.03	0.06	0.53	0	0.43	0.39	0.55	0.03	0	0	0.15
0.29	0.52	0.15	0.11	0	0.6	0.06	0.16	0.03	0.76	0.99	0.5	0.13
0.3	0.85	0.27	0.1	0.02	0	0.36	0.08	0	0	0	0	0.96
0.12	0.28	0.49	0	0.01	0.13	0.02	0.6	0	0.6	1.66	0.55	0.03
0.45	0.98	2.18	0.31	0.54	0	0.25	0.48	0.08	0.18	0.5	0	0.65
0.13	0.05	0.24	0.01	0	0.24	0.2	0	0.02	0.02	0	1.2	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.26	0.24	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.41	0	0.11	0.4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.17	0.22	0.17	0.3	0.18	0	0.09	1.93	0	0.44	0.05	0.35	1.08
0.02	0.08	0	0.59	0.89	0.42	0.16	0.02	0.83	0.39	0.1	0.1	0.97
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0.2	0.18	0.44	1.21	2.34	0	1.26	0.69	0.5	0.38	0	0	0.57
0.05	0.08	0.1	0	0.01	1.92	0.02	1.05	1.41	0.82	2.48	0	0
0	0	0	0.03	0	0.31	0.12	0.07	0.05	0.12	0	0	0.17
0	0	0	0	0	1.2	0	0.06	0.07	0.11	0.42	0.16	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.26	0.14	0.01	0.13	0	0.27	0.01	0.02	0	0.39
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.97	1.42	1.1	0	0	0	0.05	0.02	0.18	0	0	0.9	0.02
0.01	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.74	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.23	0
0.34	0	0	0	0	0	0.87	0.09	0	0	0	0	0.01

0.59	1	0.78	0	0	0.05	0.58	0.12	0.12	0.12	0.23	0.82	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.04	0	0	0	0
0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0
0.49	0.45	0.82	1.14	0.73	0.18	1.66	1.09	0.37	1.01	0.42	0.1	1.32
0.01	0	0.21	0.01	0	0.19	0.04	0	0.08	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0.38	0.34	0.01	0.67	0.08	1.11	0	0.33	0	0
0.05	0	0.07	0.18	0.11	1.75	1.52	1.04	1.52	0.33	0	0	0.39
0.06	0	0	0.21	1.48	0.78	0.02	0.59	0.51	0.16	0.26	0	0.19
0.13	0.1	0.18	0.06	0.05	0.17	0.18	0	0	0	0	0.35	0.1
0	0	0	0.01	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.64	0.88	0.16	0.14	0.1	0	0	0	0.55	0.28	0.2	0.35	0.12
0	0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.15	0.07	0	0.19	0	0	0	0	0	0.19
0	0	0.02	0.02	0.05	0	0.35	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.68	0.37	0.52	0	0	0
0.18	0	0.46	0.77	0.12	0.57	0.45	0.34	0.46	1.19	0.2	0.32	0.63
0.03	0.28	0.03	0	0	0.76	0	0	0.06	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.12	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.34	0.28	0.49	0	0.02	0	0.2	0.64	1.12	0.25	0.72	0	0.29
0	0	0.01	0	0	0.63	0.02	0	0.05	0.22	0	0.34	0.2
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.22	0.45	0	0.25	0.02	0	0	0	0	0.05

0.21	0	0.02	0.79	0.26	0	0.07	0.05	0.16	0.12	0.04	0.01	0.14
0	0.18	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0.02	0	0.18	0.19	0	0	0	0	0
0.47	0.55	0.58	0.42	0.01	0	0.64	0.22	0.02	0.2	0.09	0.59	0.38
0	0	0	0.01	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0
0.01	0.08	0.07	0.57	1.17	0.05	1.43	0.23	0	1.1	0.38	0.18	1.24
0.76	0	0.55	0	0	1.72	0.72	0.25	1.77	0.79	0	0	2
0.01	0	0.02	0.05	0.01	0.01	0.96	0	0.08	0.21	0.5	0.01	1.06
0	0	0.03	0	0.01	0.2	0.07	0.26	0.09	0.19	0	0.02	0
0.02	0	0.05	0	0	0.24	0	0.17	0.48	0.66	0.95	0.47	0
0	0	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.08	0.11	0.08	0.17	0	0.04	0.01	0	0	0	0	0.01
0.13	0.42	0.31	0.05	0	0.17	1	0.72	0.79	0.32	1.03	0.28	1.07
0.48	0.2	0.31	0.45	0.01	1.26	0.17	0.11	0.17	0.38	0.09	1.06	0.3
0	0	0	0.01	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.46	0.22	0.11	0.1	0.01	0.1	0.07	0.34	0.07	0.13	0.01	0.3	0.04
0	0	0	0	0	0.17	0.01	0	0	0	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0.04	0.12	0.04	0.03	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0.14	0.12	0	0.07	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0.18	0.23	0.55	0.25	0.4	0.35	0.26	0.53	0.33	0.3	0.45	0.49
0	0	0	0.08	0.02	0	0.11	0	0	0	0.22	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.1	0.12	0	0.01	0	0.01	0	0.02	0.13	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0.09	0	0.11	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0.4	0.25	0.27	0.46	0.7	0.1	0.45	0.77	0.25	0.36	0	0	0.26
0.26	0.35	0.36	0.01	0.05	1.08	0.5	0.9	0.29	1.26	1.19	0.36	0.21
0.05	0	0.03	0	0	0.45	0	0	0.03	0	0	0.18	0.5
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.52
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.08	0.03	0.02	0	0	0.1	0.01	0.02	0	0.01	0	0
0.04	0.12	0.05	0.11	0.12	0	0.06	0.1	0.08	0.16	0.08	0	0.2
0.1	0.04	0	0.05	0.01	0.15	0.08	0	0	0.02	0	0.13	0.43
0.01	0	0	0.02	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.05	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0.07	0	0	0.03	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
0.07	0.05	0.19	0	0	0.32	0	0.61	0.36	0.58	0.09	0.12	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0.12	0	0.01	0	0	0	0	0	0.08
0	0.03	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.31
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.22
0	0	0	0.02	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.32	0.25	0.3	0.45	0.34	0	0.37	0.98	0.87	0.37	0.66	0.17	0
0.76	0.5	0.36	0.05	0.02	0.66	0.25	0	0.02	0.35	0	0.93	0.38
0	0	0	0.01	0.27	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0.31	0.35	0.59	0.01	0.63	0.66	0.05	0.54	0.62	0.58	0.76	0.55	0.44
0.01	0	0	0	0.04	0	0.01	0	0	0	0	0	0.73
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.08
0.02	0.05	0.01	0.01	0.02	0	0.01	0	0	0	0	0	0.9
0.03	0	0	0.04	0.02	0	0.05	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.99	0.45	1.15	0.46	0.37	0.62	0.2	1.42	1.7	0.97	1.41	0.4	0.73
0.2	0.23	0.01	0	0.02	1.27	0.01	0	0	0.08	0	0.6	0.11
0	0	0	0.01	0.02	0.03	0	0	0.1	0	0.03	0	0.16
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0.02	0.03	0.19	0	0	0.03	0	0	0	0	0.5
0.01	0	0	0.01	0.04	0	0.02	0	0.18	0	0.03	0	0
0	0	0.01	0.34	0.07	0.08	0.08	0.14	0.02	0.24	0.08	0	0.1

0.06	0.05	0.06	0.25	0.62	0.03	0.04	0.04	0.11	0	0.01	0.09	0
0	0	0	0.02	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0.15
0.08	0.12	0.22	0.1	0.16	0.02	0.01	0.19	0.25	0.09	0.26	0	0.05
0	0	0	0.02	0.04	0.14	0.01	0	0	0	0	0.12	0.01
0	0	0	0	0.38	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0.01	0	0	0.05	0.04	0	0.02	0	0	0	0	0	0.06
0.14	0.25	0.67	0.6	0.27	0.07	0.6	0	0.82	0.27	0	0	0.1
0.18	0	0.4	0.07	0.04	0.5	0.04	0.2	0.25	0.26	0.99	0.16	0.1
0	0	0	0.06	0.06	0	0.06	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0.04	0.12	0.07	0.01	0.19	0	0.04	0	0.05	0.02	0	0	0.07
0.07	0.22	0.22	0.03	0.12	0.06	0.02	0.62	0	0.26	0.92	0	0.02
0.05	0.1	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0.26	0.05
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.26	0.3	0.22	0.35	0.6	0	0.5	0.87	0.37	0.55	0.74	0	0.21
0.29	0.1	0	0.35	1.05	0.74	0.19	0	0	0	0	0.86	0.59
0.03	0.15	0	0.07	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0.08	0.12	0.17	0.02	0.05	0	0.01	0.13	0.06	0.12	0.13	0	0.04
0.04	0	0.01	0.03	0.08	0.01	0	0	0	0	0	0.21	0.12
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.15	0.26	0.08	0.28	0.7	0	0	0.08	0	0
0	0	0.02	0.4	0.42	0.1	0.89	0.3	0.02	0.11	0	0	0.1
0.46	0.5	0.4	0.92	0.46	0.4	0.42	1	0.64	0.8	0.9	0.33	0.94
0.07	0.08	0.15	0	0.05	0.61	0.11	0.26	0.11	0.24	0.07	0.3	0.04
0.04	0	0	0.01	0.04	0.12	0.02	0	0	0	0	0.04	0.09
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.15
0.4	0.2	0.41	0.25	0.76	0	0.17	0.52	1.12	0.38	1.18	0	0.21
0.22	0.2	0.08	0.02	0.04	0.56	0	0	0	0.17	0	0.42	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.11	0.02	0.14	0.34	0.04	0	0	0
0	0	0.03	0	0	0.11	0.01	0	0.06	0.03	0.31	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.05	0	0.07
0.01	0	0.03	0.2	0.28	0	0.04	0	0	0	0.03	0.05	0.08
0.01	0	0.01	0.22	0.26	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0.03	0	0	0.02	0.26	0	0.01	0	0	0	0	0.06	0.13
0	0	0	0.01	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0.18
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.18
0.1	0.15	0.31	0.4	0.5	0.4	0.2	0.37	0.18	0.32	0.31	0.13	0.36
0.11	0.05	0.03	0.34	0.48	0	0.3	0.09	0	0.04	0	0.1	0.32

0	0	0	0.02	0.01	0.06	0.01	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0.01	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.03	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0.02	0.03	0.03	0	0	0	0.06	0.07	0	0	0.13
0.02	0.15	0.11	0.01	0.01	0.23	0.01	0.48	0.15	0.24	0.48	0.26	0
0	0	0	0.03	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0.03	0.03	0.05	0.08	0	0.03	0.15	0.2	0.08	0.18	0.05	0.08
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.07	0.04	0	0.01	0.08	0	0	0	0	0
0.15	0.08	0.38	0.01	0.18	1.71	0.01	0.65	1.65	0.78	1.49	0.61	0.7
0	0	0.02	0.08	0.33	0	0	0	0	0	0	0	0.09
0.03	0	0.07	0.13	0.15	0.4	0.26	0.29	0.25	0.19	0.5	0	0.12
0	0	0	0.02	0.05	0.05	0	0	0	0	0	0.13	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.05	0.05	0.28	0.44	0	0.12	0.34	0.49	0.1	0.15	0.12	0.22
0	0	0	0.69	0.91	0.21	0.37	0	0	0	0	0	0
0.22	0.4	0.08	0.16	0.16	0.28	0.54	0.86	0.41	0.5	0.55	0.13	0.59
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.1	0.26	0.35	0.54	0.26	0.42	0.77	0.1	0.51	0.35	0.34	0.91
0	0	0	0.03	0.01	0.05	0	0	0	0	0	0.19	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0.03	0.05	0	0	0	0
0.67	0.3	0.48	0.97	0.57	0.02	0.28	1.86	0.6	0.65	0	0.04	1.34
0.16	0.35	0.23	0	0.02	1.5	0	0.08	0.42	0.57	1.35	1.41	0.05
0.01	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.09
0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0.4	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0.02	0.16	0	0	0.05	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.08	0.43	0	0.07	0	0.15	0	0	0	0
0.09	0.06	0.07	0.06	0.1	0.13	0.13	0.07	0.15	0.07	0.17	0	0.1
0.02	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0.22	0.23	0.5	0.25	0.02	0.13	0.3	0.3	0.35	0.53	0	0.08
0	0	0	0	0.03	0.1	0	0	0	0	0.08	0.24	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.15	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0

0.16	0.25	0.22	0.04	0.11	0.08	0	0.11	0.36	0.02	0	0.17	0
0.25	0.15	0.07	0.11	0.01	0.19	0.38	0.09	0.09	0.07	0.15	0.83	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.1	0.01	0.05	0.04	0	0.09	0.01	0.02	0	0	0	0.19
0.04	0	0.02	0.38	0.96	0	0.08	0	0	0	0	0	0.33
0	0	0	0.06	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.11	0.07	0	0.08	0.3	0.25	0	0.22	0	0.13
0.25	0.15	0.46	0.35	0.17	1.14	0.26	1.18	1.03	0.81	1.3	0.3	0.05
0.09	0	0.08	0.02	0.04	0.61	0	0	0	0	0	0.28	0.2
0.07	0	0	0.02	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0.05	0.26	0	0	0	0	0.21	0.06	0.25	0.06	0	0
0	0	0	0.07	0.03	0	0.02	0.02	0	0	0	0.08	0
0.08	0.08	0.34	0.5	0.42	0.44	0.37	1.34	0.81	0.44	1.73	0.43	0.13
0.02	0	0	0.1	0.07	0.95	0.3	0.02	1.01	0.79	0	0.5	0.19
0	0	0	0	0	0.02	0.01	0	0.1	0	0	0	0
0.11	0.35	0.14	0.02	0.08	0.31	0.03	0.11	0.3	0.2	0.45	0.27	0.3
0	0	0	0.32	0.02	0	0.01	0	0	0	0	0.03	0.07
0	0	0	0.07	0.08	0.03	0	0	0.05	0	0.01	0	0
0	0	0	0.1	0.18	0	0.05	0	0	0	0	0	0.01
0.38	0.3	0.53	0.7	0.62	0.5	0.39	0.45	0.16	0.42	0.49	0.19	0.77
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0.03	0.2	0.22	0	0.02	0	0.03	0.02	0.13	0	0.05
0.52	0.8	0.63	0.5	0.2	0.01	0.16	0.02	0	0.02	0	0.86	0.16
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.09	0.3	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0.18	0	0.11	0.13	0.02	0.05	0.03	0.11	0.03	0	0.04	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.24	0	0	0	0
0	0	0.47	0	0.05	0.53	0.87	1.24	1.74	0.8	2.42	0	0
0.38	0.34	0.5	0.13	0.06	1.71	0.27	0.61	0.7	1.78	2.23	0.15	0.59
0.73	0.35	0.53	0.18	0.11	0.67	0.06	0.28	0	0.59	0.33	1.49	0
0.04	0.2	0.07	0	0.12	0.01	0	0.16	0	0.01	0.15	0.72	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0.65	0	0	0	0	0
0.16	0.12	0.47	0.01	0.03	0.8	0.14	0.2	0.81	0.6	1.11	0.45	0
0.08	0.12	0.05	0.04	0.05	0.15	0	0	0.05	0.07	0.04	1.31	0
0.24	0.32	0.57	0.02	0	0.01	0	0	0.03	0.16	0	1.15	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1.1	0.59	0	0.38	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0.04	1.02	0	0	1.38	0.64	0.2	0.1	0.2	0	1.53
0.47	1.08	0.84	0.04	0	0.44	0.44	0.01	0	0	0	1.18	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0.11	0.01	0	0
0.08	0.08	0.04	0.13	0.99	0	0.23	0.11	0.1	0.08	0	0	0
0.52	0	0.94	0.45	0.19	0.23	0.38	0.22	0.2	0.97	0.22	0.33	0.45
0.29	0.6	0	0.01	0.03	0.09	0	0.01	0	0.13	0.11	0.41	0.18
0.01	0	0	0	0.01	0	0.02	0	0	0	0	0	0.04
0.02	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0.01	0.04	0	0.34	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0.02	0	0	0.08	0.05	0.05	0	0	0.02	0	0.11
0.25	0.3	0.25	0.27	0	0	0.01	0.25	0	0.55	0	0	0.21
0.01	0	0.13	0.01	0.17	0.09	0	1.84	0.12	0.44	0.05	0	0
0	0	0	0.16	0.03	0.27	0.23	0.1	0.04	0.03	0.48	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.29	0.35	0	0.66	0.25	0.86	0.26	0.25	0	0.03
0	0	0	0.3	0.63	1.25	0.38	0	0.42	0.03	0	0	0.1
0.13	0	0.07	0.07	0.14	0	0.01	0	0.06	0	0	0	0
0	0	0	0.4	0.14	0.12	0	0	0.18	0.05	0.33	0	0
0	0	0.02	0	0	0.4	0	0.1	0.08	0.3	0.14	0	0
0.01	0	0	0.06	0.01	0	0.3	0.17	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.9	0	0	0.03	0.23	0.3
0.23	0	0.83	0	0	0	0	0.06	0	0.96	0	0.26	0.22
0.01	0	0	0	0	0.1	0.03	0	0.29	0	0.76	0	0
0.3	0.29	0	0.44	0.09	0.9	0.49	0.14	0.08	0	0	0	0.09
0	0	0	0.08	0.01	0	0.66	0.52	0.34	0	0.04	0	1.14
0	0	0	0	0	0.25	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.53	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.18	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0.46	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.1	0.55	0	0.02	0	0	0	0.22	0	0
0.15	0	0	0.14	0	0	0.01	0.01	0.48	0	0.04	0.58	0.44
0.1	0.02	0.17	0.32	0.58	0	0.01	0	0	0.05	0	0.35	0.47
0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0.06	0.07	0	0	0.01	0	0.75	0.14	0.25	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.65	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.16	0.3	0.26	0.26	0.6	0.31	0.03	0.5	0.4	0.49	0.57	0	0.21
0.21	0.25	0.13	0.07	0.64	0.03	0.17	1.67	0.03	0.88	0.43	0	0.43
0.47	0.3	0.68	0.55	0	0.23	0.22	0.51	0.31	0.34	0.11	0.93	0.17
0.22	0.12	0.04	1.12	0.3	0.03	0.02	0.06	0	0.06	0	0.17	0.45
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0.43	0.15	0.05	0.23	0.35	0	0.28	0.55	0.08	0.86	0	0	0.58
0.02	0.4	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.31	0	0
0	0	0	0	0.01	0.11	0.05	0	0.27	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.43	0	0	0.23	0	0	0	0
0	0	0	0.8	1.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0.16	0.13	0.33	0.39	0	0.72	0.07	0	0	0	0	0.01
0.01	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.47	1.1	0.27	0.37	0.72	0	0.18	0.06	0	0	0	0.26	0.45
0.28	0.27	0.14	0	0	0	0	0	0.03	0.09	0.08	0.59	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.43	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.21	0	0	0.91	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.21	0	0	0.45	0	0.36	0.6	0	0	0	0.92
0	0	0	0	0.13	0	0.07	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.13	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.09	0.24	0	0	0	0
0.2	0.25	0.02	0.18	0.38	0.16	1.06	0.04	0.05	0.54	0.62	0	0.92
0.05	0.06	0.07	0	0.01	0	0.02	0.26	0.43	0.25	0	0	0
0.02	0	0.03	0	0	0.48	0	0.27	0.04	0.09	0.11	0	0
0.62	0.04	0.27	0	0	0	0.22	0.01	0	0.09	0.04	0	0.48
0.32	0.26	0.06	0	0	0.04	0.1	0.11	0	0	0.06	0	0
0.14	0.15	0.39	0.49	0.48	0	0.33	0.06	0.12	0.12	0	0	0.34

0.09	0.3	0.15	0	0	0.58	0	0.17	0.3	0	0	0.57	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.41	0.2	0.22	0	0	0	0.01	0.01	0.05	0.31	0	0	0.16
0.09	0.16	0	0.15	0.21	0.21	0.34	0.39	0.87	0.74	0.44	0.39	0.05
0.63	0.51	0.35	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.47	0.03	0	0	0	0.1	0	0.14	0	0	0	0
0.08	0	0	0	0	0.81	0	0	0	0	2.18	0.57	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0.11	0.45	0.5	0	0.22	0.29	0.07	0.28	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0.36	0.16	0.02	0.09	0.64	0.16	1.04	2.52	0.38	0	0	0
0.38	0	0.2	0.11	0.02	1.18	0	0.21	0.7	0.68	0.98	0.96	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0.27	0.45	0	0	0.04	0	0	0.05	0	0
0.13	0.1	0.16	0.38	0.56	0.03	0.01	0.02	0.45	0.09	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0.06	0	0
0.06	0.25	0	0.13	0.06	0.19	0.05	0.06	0	0	0	0.74	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.29	2.46	2.19	1.34	1.3	1.66	0.62	2.03	2.45	1.4	1.42	0.64	1.6
0.05	0	0.03	0	0	0.18	0	0	0	0.18	0	1.52	0.04
0.17	0.25	0.38	0.04	0.24	0	0.9	0.02	0	0	0	0	0.54
0.05	0	0	0	0	0.02	0	0.05	0	0	0	0.12	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.03	0	0.01	0	0	0	0	0	0.58
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.07	0.04	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0.13	0	0	0	0.03	0	0	0	0.28	0
0.34	0.58	0	1.03	0.23	0	0.03	0.01	0	0	0	0	0.56
0.05	0	1.36	0	0	0	0	0.02	0	0	0.03	1.35	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0.02	0	0	0	0.02	0	0.7	0	0
0.01	0	0.03	0	0	0.6	0.01	0.15	0	0.21	0.04	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0.02	0.01	0	0.01	0.03	0	0	0.29	0	0.11
0	0	0	0	0	0.36	0	0	0	0	0.02	0	0
0.43	0.75	1.3	0.48	0.07	0.01	0.22	2.62	0.32	0.25	0	0	0.56
0.7	1.08	1.05	0	0	3.65	0.33	1.48	2.85	2.64	3.7	2.62	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.7	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.25
0.5	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0.18	0
0.65	0.65	0.35	0.48	0.18	0	0.53	0.05	0.27	0	0.05	0	0.53
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.46	0.65	0.27	0.13	0.66	0.01	0.47	0.09	0	0	0	0.27	0.73
0.09	0	0.23	0.45	0.19	0.21	0.15	0.02	0.09	0.04	0.1	0.07	0.53
0.12	0.17	0.14	0.83	0.41	0	0.1	0.21	0	0.01	0.05	0	0.12
0.1	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0.85	1.2	1.06	0.23	0.3	0	0.07	0.7	0	0.5	0.46	0.32	1.09
0.62	0.12	0.14	0	0	0	0	0.02	0.23	0	0.07	0.55	0.12
0.34	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0.16	0.08	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0.05	0	0.18	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0.32	0.07	0.11	0.1	0.04	0.17	0.15	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.05	0.11	0.09	0.18	0	0.02	0	0	0	0	0	0.08
0.05	0	0	0.04	0.22	0.02	0	0	0.2	0.05	0.03	0.1	0.03
0.05	0.08	0.13	0.21	0.05	0	0	0.05	0	0.06	0	0	0.44
0.04	0.1	0.27	0.51	0.41	0.05	0.8	0.14	0	0.07	0.08	0	0.34
0	0	0	0.25	0.07	0.38	0.45	0.09	1.5	0.09	0.58	0	0.1
0.18	0.2	0.23	0.24	0.01	0.49	0.06	0.13	0.03	0.07	0.07	0	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.43	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.26	1	0.94	0.34	0.42	1.51	1.03	1.22	1.15	1.23	1.08	0	1.26
0	0	0.09	0.06	0.22	0.21	0.04	0	0	0.05	0	1.23	0.07

0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.14
0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.07	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0.25
0.13	0.25	0.4	0.08	0.11	0	0.01	0	0.12	0.05	0.28	0	0.4
0.03	0.03	0.04	0.03	0	0	0.05	0	0	0	0	0.6	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.02	0	0.35	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.07	0	0.12	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.15	0	0.14	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.1	0.12	0	0.25	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0.15	0.43	0	0	0.29	0	1.1	1.32	0.5	1.08	0	0
0.34	0.6	0.47	0	0	1.31	0.05	0	0.03	0.1	0.1	1.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.12	0.01	0.1	0.1	0	0.04	0	0	0	0	0.27	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0.05	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0.02	0.02	0	0.08	0.01	0	0.09	0	0.01	0	0	0.19	0.12
0.03	0.03	0	0.02	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.01	0	0	0.03	0.04	0	0.01	0	0.01	0.04	0.06	0	0.02
0	0	0	0	0.01	0	0.06	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0.02	0	0	0	0	0.25	0.12	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.26	0.12	0	0	0.07	0.09	0.12	0.15	0
0.04	0.08	0.03	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.83
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0.05	0.03	0.02	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0

0.01	0.12	0.09	0.01	0.02	0	0.07	0.18	0.22	0.09	0.14	0	0
0	0	0	0	0	0.19	0.02	0	0	0	0.1	0.09	0
0	0	0.01	0	0.01	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0.36	0.41	0.04	0.06	0.07	0.25	0.04	0.05	0	0
0	0	0	0	0.03	0.03	0.01	0	0	0	0	0	0.25
0	0	0	0.04	0.04	0	0.04	0	0.06	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0.09	0.09	0	0.07	0	0.32	0.04	0.09	0	0
0	0	0	0.19	0.27	0.79	0.12	0.47	0.52	0.28	0.33	0	0
0	0	0	0.01	0.14	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0.06	0	0.09	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0.02	0	0.03	0	0	0	0
0	0	0.09	0	0.01	0.21	0.1	0.11	0.62	0.22	0.43	0.08	0
0.05	0.06	0	0.05	0.14	0	0.01	0	0	0	0	0	0.39
0.01	0	0.02	0.1	0.15	0	0.04	0	0	0	0	0.24	0
0.08	0.1	0.01	0.21	0.1	0	0.01	0	0	0	0.01	0	0
0.04	0.05	0	0	0.03	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.1	0	0.02	0	0	0	0	0.07	0.27
0	0	0	0.12	0.06	0	0.1	0	0.05	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0.05	0	0.14	0	0.16	0	0.01	0	0
0	0	0.01	0	0	0.09	0	0.2	0.14	0.08	0.08	0	0
0.69	0.8	0.83	1.15	0.75	0.96	0.95	1.11	1.01	1.05	0.91	0	0.62
0.35	0.15	0.42	0	0.14	0.24	0.17	0.61	0.19	0.64	0.46	1.05	0.05
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.33
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0.07	0.26	0.12	0	0.2	0.14	0.04	0.06	0.03	0.04	0
0.08	0	0.26	0.07	0.13	0.1	0.58	0	0.26	0.68	0.37	0	0
0	0	0.18	0	0.01	0.51	0	0.74	0.25	0.45	0.3	0.45	0
0	0	0	0.1	0.02	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.12	0.08	0.16	0.67	0.3	0.06	0.41	1	0.32	0.49	0.21	0	0.23
0.55	0.4	0.44	0.4	0.88	1.73	0.84	0.15	1.17	1.76	0.61	1.82	0.23
0	0	0	0.06	0.03	0	0	0	0	0	0	0.1	0.16
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0.3
0.02	0.08	0.02	0	0.23	0	0	0	0	0	0	0	0.25
0	0.12	0	0.24	0.23	0	0.18	0	0	0	0	0	0.06
0.46	0.48	0.45	0.2	0.51	0.41	0.09	0.92	0.58	0.89	0.42	0.52	0.29
0	0	0	0	0.03	0.44	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.2	0.05	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.32	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0.05	0.19	0	0	0	0	0	0	0	0.85

0.06	0.12	0.02	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.34
0.08	0	0.05	0.07	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.12	0	0.05	0.23	0	0	0	0	0	0	0.03	0.42
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.1	0.06	0.13	0.37	0	0.07	0	0.03	0	0.04	0	0.09
0.08	0	0.12	0.04	0.14	0.31	0.1	0.42	0.1	0.19	0.08	0.48	0
0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.09	0.15	0	0.05	0	0.05	0	0.05	0	0
0.02	0	0.07	0.11	0.21	0.33	0.19	0.53	0.3	0.96	0.34	0	0
0	0	0	0.01	0.07	0.18	0.01	0	0	0.08	0	0.22	0
0	0	0	0.01	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0.01	0.02	0	0.02	0	0	0	0	0	0.12
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.04	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.1	0.01	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.08	0.12	0	0.1	0	0	0	0	0	0.19
0.27	0.25	0.33	0.18	0.31	0	0.12	0.68	1.05	0.69	0.28	0.22	0
0.03	0	0.02	0.1	0.09	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.18	0.24	0	0.08	0	0	0	0	0	0
0.14	0.2	0.14	0.23	0.3	0.13	0.09	0.5	0.42	0.21	0.36	0	0.38
0.05	0.25	0.1	0.11	0.16	0.27	0	0.04	0.02	0.17	0.04	0.22	0.15
0	0	0.1	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0.3	0.26	0.3	0.53	0	0.15	0	0.64	0.12	0.42	0	0.5
0.04	0.2	0.19	0	0.08	0.72	0.06	0.48	0.1	0.22	0.06	0.49	0.47
0	0	0	0.01	0.11	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.23	0.05	0	0.05	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0.09	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0.09	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.37
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.05	0	0	0	0
0	0	0	0.08	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0.01	0.02	0.11	0	0.02	0	0	0	0	0	0.04

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0.07	0.25	0	0.13	0	0.04	0	0	0	0
0	0.05	0.03	0.02	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0	0.01	0	0	0	0	0.02	0	0.12	0	0
0.05	0	0.07	0.15	0.08	0.23	0.57	0.64	0.41	0.57	0.57	0	0
0	0	0	0	0	0.57	0	0	0.34	0.07	0.3	0	0
0	0	0	0	0.01	0.38	0	0.41	0.22	0.47	0.1	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0.08	0.28	0	0.02	0	0	0	0	0	0.24
0.04	0.2	0.02	0.35	0.36	0.07	0.57	0.32	0.53	0.42	0.07	0	0.14
0.25	0	0.58	0.09	0.02	0.15	0	0.08	0.04	0.08	0.02	0	0.2
0.17	0	0.14	0.29	0.08	0.42	1.04	0.89	1.18	0.45	0.35	0	0.09
0.1	0.2	0.25	0	0	0.57	0.05	0	0.02	0.3	0.11	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.22	0	0	0.06	0.03	0	0.4	0.1	0	0	0.01	0	0
0.69	1.03	0.82	0	0	0.52	0.05	0.88	0.52	1.22	0.28	0.44	0.3
0	0	0	0.02	0.2	0.09	0.01	0.02	0	0.08	0	0.15	0
0.4	0.32	0.46	0	0	0.21	0	0.31	0.15	0.2	0	0.24	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0
0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0.12	0	0.06	0.02	0.01	0	0.18	0.01	0	0.04	0.05	0	0.13
0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0.06	0.03	0	0.29	0.03	0	0	0.1	0	0.54
0.12	0	0.17	0.03	0	0.58	0.14	0.86	1.35	0.32	1.14	0	0.14
0.37	0.57	0.64	0.12	0	1.43	0.23	0.29	0.74	0.94	0.76	1.27	0.35
0.06	0.05	0	0	0.01	0	0.09	0	0	0	0	0	0
0.12	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0.11	0.09	0.06	0	0.09	0	0.06	0.03	0	0.06	0.05
0.22	0.4	0.5	0.22	0.19	0.44	0.32	0.87	0.11	0.56	0.64	0	0.17
0	0.08	0.04	0	0	0.12	0	0	0.15	0	0.04	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0.46	0.12	0.1	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0.04	0	0	0	0.15	0.02	0	0
0	0	0	0	0.13	0	0.02	0	0	0	0	0	0.05
0.06	0.12	0.01	0	0.08	0	0.05	0	0	0	0	0	0.05
0	0.04	0	0	0.01	0	0	0	0.06	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0.33	0	0.19	0.04	0.17	0	0.06	0	0.1
0.8	0.8	0.36	0.87	0.97	0.21	0.53	0.18	0.23	0.27	0.3	0.36	1.09
0	0	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0.01	0.48	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0.03	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.08	0.05	0.21	0.47	0	0.15	0.16	0	0.01	0	0	0.32
0	0	0.01	0.09	0.02	0.01	0	0	0	0	0	0.03	0
0.05	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.09	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.23
0.26	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0.08	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0.48	0.2
0	0	0.12	0.02	0.22	0	0.12	0.01	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0.19	0.75	0	0.07	0.01	0	0	0.01	0.05	0.03
0	0	0	0.01	0	0	0.03	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0.14	0.1	0.01	0.09	0	0	0	0	0	0
0.26	0.35	0.14	0.01	0	0.03	0.14	0.12	0.03	0.2	0.07	0.44	0.32
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0.02	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.53	0	0.21	0.17	0.03	0.35	0	0.3
0.02	0	0.23	0	0	0.07	0	0.03	0.05	0.05	0	0	0
0	0	0.14	0.12	0.35	0.4	0.34	0.24	0.45	0	0.54	0	0
0.15	0.08	0.5	0	0	0.19	0	0.33	0	0.1	0	0	0.25
0.11	0	0.02	0	0.03	0	0.04	0.22	0.24	0.5	0.01	0.89	0
0	0.05	0.32	0.2	0.25	0.06	0.12	0	0.03	0.04	0	0.16	0
0.07	0.06	0.01	0.03	0.14	0	0.11	0.03	0.15	0.03	0.23	0.13	0.42
0.01	0	0.02	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0.05	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.22
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0

0.66	0.44	0.03	0.71	1.09	0	0.67	0	0	0	0	0	0.55
0	0	0.08	0	0	0	0.01	0	0.16	0	0	0.09	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0.15	0.02	0.48	0.15	0	0.03	0.01	0	0	0	0	0
0.06	0	0.16	0	0	0	0.01	0.07	0	0.4	0.37	0.24	0.3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0	0
0.07	0.12	0.3	0.14	0.11	0	0.1	0.04	0.11	0.04	0.03	0	0
0	0	0.06	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0.63	0
0	0	0	0.09	0.25	0	0.15	0	0	0	0	0	0
0.26	0	0	0.82	0.84	0	1.68	0	0	0	0	0	0
0.91	0.95	0.73	0.1	0.44	0.51	0.08	0.36	0.52	0.33	0.55	0.47	0.77
0.17	0	0.13	0.22	0.17	0.58	0.22	0.31	0.43	0.13	0.31	0	0.35
0.02	0.12	0.14	0.02	0	0.41	0.02	0	0.05	0.21	0.06	0	0.32
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.26	0.39	0	0.18	0	0	0	0	0	0
0.4	0.28	0.07	0.08	0.1	0	0.11	0.01	0	0.03	0.23	0	0.25
0.02	0.34	1.61	0	0	0.72	0.1	0.22	1.61	0.45	2.87	0.2	3.02
0.22	0	0	0	0.33	1.4	0.01	0.32	0	0.22	0.01	0.13	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.15	0.64	0	0	0	0	0	0	0	0
0.28	0	0.17	1.07	0	0	0.65	0	0	0.2	0	0	2.79
0.17	0.06	0	2.18	0	0	1.06	0	0	1.03	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0.12	0.13	0	0.51	0.31	0	0
0	0	0	0	0	0.59	0.02	0.18	0.03	0.1	0.24	0.26	0
0.36	0.43	1.18	0.32	0.17	0	1.82	0.78	0.16	1.51	0.73	0.09	0.16
0	0.08	0.06	0	0	0.33	0.48	0.4	0.2	0.23	0.14	0.1	0
0	0	0	0	0	0.33	0	0.01	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.27	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.76	0.88	0.58	0.6	0.01	0	0	0.1	0	0.52	0	1.22	1.98
0.16	0.1	0.06	0.01	0	0	0.01	0	0.04	0.09	0.12	0.09	0.33
0.03	0.04	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.6	0	0	0.43	0.97	0	0.03	0	0	0	0	0	0.45
0.89	1.32	0.96	0	0.08	0.04	1.91	0.03	0.02	0	0.35	0	0.48
0	0	0	0	0	0.03	0.01	0.02	0.06	0.02	0	1	0
0	0	0	0.01	0.01	0	0.52	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.08	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0.06	0.09	0	0.01	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0.01	0	0.02	0	0	0	0	0	0.21
0.06	0	0	0	0	0	0	0.01	0	1.39	0	0.1	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0.4	0	0.65	0	0	0
0	0	0	0.11	0.01	0.16	0	0.02	0	0	0	0	0
0.03	0	0.16	0.66	0.72	0	0.17	0	0.44	0	0	0	0.34
0.19	0.17	0	0.06	0	0	0.58	0.03	0.07	0.27	0	0	0.33
0.06	0.07	0.36	0.24	0	0	0.02	0.26	0	0	0.78	0	0
0.09	0	0.02	0	0	0.05	0	0	0.04	0.03	0.02	0	0.05
0.15	0.04	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0.09	0.62	0	0.2	0	0	0.4	0	0.06	0.12	0.51	0.23
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.9	0
0.26	0.08	0.23	0	0.02	0	0.05	0.01	0.1	0	0.02	0.12	0.54
0	0	0	0	0	0.19	0	0	0	0.09	0	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0.14	0.67	0.04	1.06	0	0.26	0	0
0.17	0.1	0.26	0.03	0.01	0	0.45	0.3	0.96	0.18	0.02	0	0.03
0.04	0.06	0	0	0	0.77	0	0	0	0	0	0	0.1
0.07	0.05	0.1	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0.21
0.01	0.07	0.23	0.02	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.12	0.69	0.04	0	0.22	0.39	0.18	0.5	0.21	0	0.45
2.99	2.3	3.33	0.37	0.16	0.76	0.05	0.51	1.25	1.4	0.8	0	0.71
0.38	0.22	0.11	0.88	0.04	0.25	0.24	0.01	0.13	0.03	0.06	1.55	0.16
0.04	0	0.09	0	0	0.06	0	0.07	0.03	0.02	0.1	0.32	0
0	0	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0.04	0.19	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0.35	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0.08	0.49	1.74	0	0.04	0.18	0	0.09	0	0	1.17
0.21	0.1	0.01	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0.46	0
0.26	0.17	0.27	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0.07	0.36	0.31	0.14	0	0
0	0	0	0	0	0.12	0	0	0.03	0	0.01	0	0.04
0	0	0.15	2.69	0.31	0.1	0.44	1.34	0	2.85	0.1	0	0.09
0.25	0	0.12	0	0.01	0	0.26	0.02	0.04	0	0	0	0
0.01	0.78	0	0	0.08	0	0.01	0	0.06	0	0	0.18	0.02
0	0	0	0	0	0.21	0	0	0	0	0	0	0
0.95	0.75	0.35	1.06	0.84	0.9	0.81	0.9	0.64	0.8	0.86	0.12	1.22
0.76	0.91	1.01	0.07	0	0.37	0.03	0.5	0.46	0.48	0.13	0.91	0.14
0	0	0.01	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0.05	0.02	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.13	0	0.08	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.28	0	0	0	0.36	0	0.18	0	0
0	0	0	0	0	1.61	0	0.89	0.28	0.29	0.51	0	0
0.36	0.55	0.1	0.01	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0.3
0.06	0.14	0.57	0	0	0.07	0	0.22	0.03	0.01	0.2	0	0.17
0	0	0	0.13	0	0.05	0.49	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0.04	0	0	0	0.02	0.1	0.02	0.04	0.08	0	0.15
0.99	0.6	0.64	0.33	0.16	0.09	0.64	1.69	0.73	0	0.5	0	0.63
0.05	0.45	0.53	0.05	0	0.71	0	0.05	0.68	0.37	0	0	0
0.03	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12
0.32	0.2	0.01	0.04	0.01	0	0.13	0.53	0.05	0	0	0	0.52
0.85	1.55	1.64	0.11	0.01	0.83	1.38	1.99	1.5	3.95	2.57	0	1.62
0.33	0.15	0.37	0	0.11	1.76	0.23	1.98	0	0.95	1.56	0.92	0.21
0.26	0.36	0.33	0	0.6	0.04	0.01	0	0	0	0	0.28	0
0.1	0.08	0.44	0.09	0	0	0.05	0.22	0.03	0	0.01	0	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.08	0	0.14	0.61	0	1.19	0.22	0.08	0	0.14	0	0
0.27	0.32	0.5	0.18	0.01	0.76	0.1	0.62	2.06	0.86	0.65	0	0.14
0.01	0	0	0.12	0.15	0.05	0.06	0	0	0	0	0.92	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.03	0.08	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0.01	0.04	0.14	0.03	0.15	0	0.17	0.03	0	0.02	0	0.07	0
0.12	0	0	0.03	0.46	0.03	0.08	0.07	0	0	0.02	0	0
1.33	1.85	2.18	0.21	0.03	0.09	0.02	0.4	0.27	0.15	0.12	0.9	0.17
0	0	0	0.01	0.07	0.2	0.04	0.07	0.03	0.12	0.41	0.11	0
0.53	0.55	0.36	0.16	0.11	0	0.15	0.13	0.1	0.05	0.22	0	0.49
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0.08	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0.01	0.78	0.37	0	1.38	0	0	0	0	0	0.75
0.08	0.1	0.14	0	0	0.06	0	0.17	0.05	0.05	0.22	0	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0	0	0.92	1.28	0	1.75	0.2	0.27	0	0.03	0	0.75
0.82	0.7	0.35	0.08	0.06	0.9	0.03	0.73	0.6	0.81	0.29	0.3	0.48
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0	0	0.77	1.4	0	0.4	0	0	0	0	0	0.1
0.04	0	0.16	0.19	0.16	0.07	0	0.45	0.14	0.15	0.08	0.13	0.48
0.23	0.27	0.28	0.11	0.36	1.34	0.22	0.7	1.41	0.91	1.26	0.13	0.33
0	0	0	0	0	0.31	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0.07	0.64	0	0.03	0	0	0	0	0	0.34
0	0	0.03	0.01	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0.01	0	0	0	0.02	0	0.01	0.02	0	0.02	0	0	0.09
0	0	0	0	0	0.07	0	0	0.07	0	0	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0.03	0	0.23	0.2	0	0.54	0	0	0	0	0	0.32
0.08	0.15	0.08	0.03	0.07	0	0.03	0	0	0	0	0.77	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.08	0.07	0.03	0.1	0	0	0.03	0	0	0	0	0.05
0.17	0.25	0.35	0	0	0.38	0.01	0.32	0.44	0.53	0.56	0.66	0.1
0	0	0	0.04	0.16	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0.88	0.38	0.53	0.38	0.24	0.2	0.32	0.44	0.07	0.45	0.19	0.32	0.31
0.02	0.32	0.03	0.1	0.27	0.03	0.05	0	0	0	0	0.34	0
0.03	0.08	0.08	0.08	0.04	0	0.03	0.04	0.02	0	0	0.32	0.12
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0.07
0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0.06	0.16	0.06	0	0.16	0	0	0	0	0	0.25

0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0.03	0.01	0.15	0	0	0.03	0	0	0.11	0	0.13
0	0	0	0.01	0	0.08	0	0	0	0.06	0	0.64	0
0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.27	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.09	0	0.01	0	0
0.03	0.06	0.04	0.09	0.07	0	0.01	0	0	0	0.02	0	0.09
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0
0	0	0	0.19	0.56	0	0.41	0.2	0.3	0	0.03	0	0.16
0.33	0.43	0.38	0.17	0.32	0.94	0.26	1	1.03	1	0.65	0.41	0.32
0.03	0	0	0.02	0.11	0.27	0.02	0	0	0	0	0.27	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0.04	0.11	0.22	0	0.92	0.01	0	0	0.01	0	0.45
1.07	0.85	0.94	0.6	0.16	1.4	0.57	1.25	1.48	1.26	1.48	1.15	0.67
0.02	0	0.07	0.05	0.17	0.54	0.04	0	0	0.02	0.01	0.15	0.1
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0.12	0	0
0.14	0.14	0.2	0	0	0.4	0.03	0.44	0.52	0.51	0.53	0.42	0
0.04	0.04	0.02	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4
0.02	0.12	0.07	0.07	0.05	0	0	0	0	0	0	0.06	0.2
0.02	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.09	0
0	0	0	0	0.03	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.12	0	0	0.12	0	0	0	0	0
0.29	0.2	0.26	1.03	0.81	1.2	0.65	0.65	1.37	0.74	1.02	0.24	0.34
0.02	0	0	0.01	0.06	0.03	0.06	0	0	0.02	0	0.23	0.23
0.01	0.08	0.04	0.01	0.05	0.1	0.18	0.12	0.2	0.09	0.09	0	0.08
0.04	0.04	0	0	0.01	0.05	0.02	0	0	0	0	0	0.9
0	0	0	0	0.29	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.14	0.3	0	0.15	0	0	0	0	0	0
0.64	0.22	0.4	0.7	0.57	0.78	0.27	0.56	0.81	0.53	0.66	0.4	0.26
0.28	0.15	0.3	0.08	0.07	0	0	0	0	0	0	0.08	1
0	0	0	0.01	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0.03	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.15
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0	0	0.43	0.42	0	0.07	0	0.19	0.07	0.2	0	0.15
0.4	0.55	0.52	0.06	0.23	1.24	0.14	0.93	1.22	1.04	0.71	0.55	0.3
0.02	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0.05	0	0.1	0.06	0	0.02	0	0	0.02	0	0	0.2
0	0.08	0	0.05	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.38
0	0	0	0.03	0.06	0	0.04	0.03	0.13	0.02	0.11	0	0
0	0	0	0.02	0.05	0.17	0.01	0	0.05	0	0.09	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0.25	0	0	0	0.12	0.01	0.42	0.06	0.22	0	0.28	0.04
0	0	0	0	0	0.19	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.1	0.47	0.04	0.03	0.77	0.03	0.29	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0.13	0.18	0.09	0.05	0.35	0.49	0	0.33	0.31	0.72	0.83	1.14	0.1
0	0.1	0	0.18	0.27	0	0.07	0	0	0	0	0.05	0.32
0.14	0.16	0.15	0.18	0.13	0.18	0	0.04	0.12	0.13	0.09	0.19	0.15
0	0	0	0	0.03	0.05	0	0.1	0	0	0	0	0
0.11	0.4	0.19	0.11	0.05	0.01	0.13	0	0	0.1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.19	0
0	0	0.01	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0.06	0.03	0.06	0.13	0	0.37	0.12	0.09	0	0.02	0	0.1
0.04	0.38	0.19	0	0	0.35	0	0.18	0.36	0.15	0.2	0.38	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.15	0.02	0	0.26	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0.05	0.03	0	0.09	0	0	0	0	0	0.3
0	0	0	0.06	0.15	0	0.01	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0.02	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.05	0	0.05	0.13	0	0.05	0	0	0	0	0	0.1
0.17	0.06	0.28	0.14	0.08	0	0.22	0.01	0.02	0	0.01	0.13	0.22
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.47	1.65	1.04	0	0	1.34	0.33	1.41	1.4	0.8	1	0	0.1
0	0	0	0.01	0.02	0.13	0.01	0	0	0	0	0.47	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.09	0	0.18	0	0
0.18	0.14	0.19	0.31	0.4	0	0.1	0.2	0	0.05	0.02	0	0.07
0.04	0.12	0.16	0.01	0.08	0.22	0.01	0.25	0.09	0.32	0.15	0.29	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0.1	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.3	0.11	0.02	0.06	0	0.25	0.44	0.57	0.35	1.19	0	0.41
0	0	0	0	0.01	1.17	0.02	0	0.11	0.19	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0	0.06	0.02	0.08	0	0.15	0.42	0.29	0	0.04	0	0.03
0.15	0.35	0.38	0	0.07	0.23	0	0	0	0.58	0.24	0.44	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.02	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.1	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0.77	1	0.46	0.79	0.7	0.16	0.54	0	1.32	0.48	1.01	0	0.6
0.34	0.65	0.25	0	0.1	3.38	0.02	2	0.91	1.21	0.59	1.11	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.02	0.01	0	0
0	0	0	0	0.06	0.09	0.02	0	0	0	0.05	0	0
0	0	0	0.01	0.12	0	0.01	0	0	0.04	0.48	0	0
0	0	0	0.02	0.11	0	0.07	0	0.04	0	0	0.8	0
0	0	0	0.1	0.26	0	0.27	0	0	0	0	0	0
0.08	0.15	0.09	0	0.03	0.1	0.01	0.22	0	0.17	0.16	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.1	0	0.02	0	0.01	0	0
0.16	0.2	0.25	0.16	0.26	0.19	0.45	1.11	1.21	0.65	0.56	0	0.15
0	0	0.05	0.02	0.05	0.89	0.02	0	0	0.66	0	0.36	0
0.02	0.1	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.28	0.4	0.36	0.65	0.64	0	0.7	0.3	0.9	0.5	0.67	0	0.26
0.19	0.45	0.22	0.27	0.26	1.11	0.22	0	0.22	0.62	0.13	0.46	0.31
0	0	0	0.05	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.12	0.04	0.25	0.07	0	0.01	0.03	0	0	0	0	0.1

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.09	0	0	0.04	0.09	0	0.05	0	0
0.01	0	0.08	0.2	0.42	0.09	0	0.12	0.07	0.15	0.08	0.08	0.7
0.01	0	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0.3	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.35	0.15	0.29	0.36	0.41	0	0.82	0.25	0.11	0.03	0.38	0.11	0.48
0.1	0.08	0.1	0	0	0.36	0	0.15	0.14	0.14	0.11	0.11	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0.18	0.32	0	0.19	0.02	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0.09	0.21	0	0.15	0.02	0	0	0	0	0
0.09	0	0.16	0.09	0.04	0.21	0.06	0.4	0.06	0.36	0.2	0	0.15
0	0	0	0.01	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.04	0	0	0	0
0.26	0	0.16	1.13	0.76	0	0.24	0.25	0.8	0.12	0.66	0	0.37
0.3	0.65	0.81	0.12	0.06	1.95	0.09	1.21	1.23	0.96	0.48	0.71	0.22
0	0	0	0.03	0	0.17	0.07	0	0.13	0.33	0.01	0.16	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0.04	0.1	0	0.18	0.01	0	0	0	0	0.13
0.24	0.46	0.24	0	0.07	1.13	0.24	0.68	0.69	0.32	0.4	0	0.18
0	0	0	0	0	0.07	0.01	0	0	0	0	1.13	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.07	0	0.28	0	0	0	0	0	0.12
0.08	0	0.1	0	0.03	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0.05	0.11	0.14	0.36	0.06	0.24	0	0
0	0	0	0	0	0.55	0	0	0	0	0	0.73	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.12	0.24	0	0.11	0	0	0	0	0	0
0	0	0.06	0.04	0	0.05	0	0.48	0.25	0.21	0.08	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.22	0.12	0.64	0.28	0.19	0	0.76	0.15	0.05	0.14	0.15	0	0.51
0.17	0.17	0.25	0.05	0.01	0.06	0.04	0	0.12	0	0	0.19	0.07
0	0	0	0.01	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0.65

0.1	0	0.01	0	0	0	0.09	0.01	0.03	0	0.23	0.03	0.05
0	0	0	0	0	0.09	0.02	0.06	0.03	0.35	0.06	0	0
0	0	0	0	0	0.52	0	0.29	0.67	0.46	0.63	0.08	0
0	0	0	0.08	0.01	0.02	0.05	0	0	0	0	0	0
0.74	0.94	0.87	0	0.08	0.02	0.12	0.56	0.02	0.09	0.03	0	0.17
0.02	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0.65	0
0.03	0.08	0.08	0	0	0	0.02	0	0.3	0	0	0.14	0
0.5	0.45	0.05	0	0.04	0	0	0	0.08	0	0	0	0.54
0.22	0.15	0.07	0.58	0.68	0	0.28	0	0	0	0	0.09	0.83
0	0	0	0	0	0.09	0.03	0	0.27	0	0.26	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0.02	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.09	0.1	0.3	0.01	0.13	0	0.2	0.25	0	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.14	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.06	0.12	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0
0.82	0.12	0.66	0	0	0	0.16	0.17	0	0.49	0.12	0	0
0.29	0.18	0.13	0	0	0	0.01	0.01	0	0.12	0	0.6	0
0.35	0.1	0.01	0.17	0.2	0	0.63	0	0	0	0	0.05	0.5
0.75	0.9	2.59	0.11	0	0.04	1	1.57	0.05	1.95	0.79	0	0.91
0.25	0.3	1.14	0	0	3.96	0.08	1.63	2.1	2.7	1.82	2.11	0
0	0	0.09	0	0	1.41	0	0.24	0.78	0.4	0.36	0.44	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0.19	0
0.14	0.3	0.07	0	0	0	0.03	0.03	0	0.12	0	0	0
0	0	0	0	0	0.13	0	0	0	0.18	0	0.42	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0.1	0	0.2	0	1.11	0.27	0	0.11	0.26	0	0.25
1.11	0.97	0.56	0	0.18	1.41	0	0.05	0.34	0.08	0.27	0	0.33
0.03	0	0.06	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0.48	0
0.38	0	0.65	0.02	0.06	0	0	0.03	0	0.15	0	0	1.28
0	0.28	0	0.05	0.12	0	0.08	0.12	0.17	0.05	1.65	0.34	0.12
0.07	0	0.08	0.06	0.21	0.14	0.36	0.23	0.2	0.48	0	0.02	0.11
0	0	0	0	0	0.29	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.22	0	0	1.92	0	0	0	0	0	0
0.03	0.2	0	0.81	0.04	0.16	0	0.39	1.36	0.04	0.47	0	0.12

0.74	0.8	0.62	0.74	0.25	0.74	1.13	0.91	0.22	2.99	0.25	0.1	0.78
0	0	0.02	0.14	0.01	0.04	0.1	0.08	0.37	0.4	0.34	0	0.08
0	0	0	0.07	0.01	0.1	0.09	0	0.02	0.05	0.01	0	0.17
0	0	0	0	0.22	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0.21	1.2	0	0.1	0.23	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.51	0.35	0.53	0.11	0.04	0.03	0.01	0.55	0.13	0.55	0.03	0	0.17
0.56	0	0.09	0	0	0.03	0.02	0	0	0.37	0	1.73	0.07
0.01	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.19	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.3
0.2	0.28	0.18	0.76	0	0	1.23	0	0	0	0	0	0
0.35	0.15	0.46	0.88	0.08	0	0.85	0.16	0.19	0.15	0.12	0	1.45
0.11	0.2	0.28	0	0	1.09	0	1.2	0.24	1.29	0.28	0	0.17
0.01	0.06	0.09	0.01	0.01	0.31	0.3	0.26	0	0.08	0.33	0	0
0.14	0	0.04	0.2	1.07	0.36	0	0.21	0.16	0.35	0.17	0	0
0.25	0.54	0.63	0.78	0.66	1.26	0.17	0	1.8	0.69	1.3	0.75	1.26
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.37	0	0
0	0	0	0	0	0	0.04	0	0.09	0	0.09	0	0.04
0.04	0	0.11	0.06	0	0.01	0.48	0.05	0.07	0	0.02	0	0.03
0.33	0.65	0.41	0.3	0.18	0	0.2	0.54	0.35	0.4	0.04	0.5	0.27
0.01	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0.17	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0
0	0	0	0.4	0	0	0.06	0	0	0	0.4	0	0.06
0.32	0	0.08	0	0.02	0.06	0.25	0.2	0.34	0.42	0.08	1.53	0
0	0	0	0	0	0.29	0	0.01	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.3	0.7	1.25	0.19	0	0.04	0.08	0.26	2	0.69	0.1	0	0
0	0	0	0	0	0.26	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.15	0.05	0	0	0.03	0.24	0.06	0.8	0.19	0.06	1	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0.07	2.03	0	0.87	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0.04	0	0	0.08	0	0	0.01	0.05	0	0
0.48	0.08	0.25	0	0	0	0.02	0.26	0	0.63	0	0	0.26
0.59	0.3	0.13	0.37	0.45	0	0	0	0	0	0.01	0	0.05

0.6	0.4	0.31	0	0.03	0.36	0.02	0.33	0.64	0.44	1.09	1.4	0.33
0	0	0.02	0	0	0.29	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.65	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.98	0	0	0	0
0	0	0	0.97	0.49	0.08	0.98	0.03	0.1	0	0.07	0	0.32
0.1	0.92	0.51	0	0	0.08	0	0.78	0	0.74	0.11	0	0.35
0	0	0.02	0.01	0	0.28	0	0.01	0	0	0	0	0
0.4	0.6	0.42	0.35	0.02	0	0.09	0.14	0	0	0.05	0.25	0.25
0	0	0.01	0	0.25	0	0.23	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0	1.7	0.25	0.34	2.09	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.12	0.01	0	0.47	0	0.05	0	0.06	0	0.2
0.03	0	0.36	0.06	0.23	0.03	0.01	0.02	0.12	0.05	0	1.95	0
0	0	0	0	0	0.15	0	0.03	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.33	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.17	0	0	0.03	0.18	0	0.09	0.01	0	0	0	0	0.09
0.04	0	0.05	0	0.13	0	0.09	2.06	0.04	0.1	0.01	0	0
0	0	0	0	0	1.2	0	0	0.64	0	0	0	0.24
0.47	0.62	0.18	0.27	0.01	0	0.01	0.24	0	0	0.05	0	0.07
0	0	0	0	0	0.66	0	0.03	1.46	0.37	0.01	0.15	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
2.34	2.54	0.92	0.17	0.5	0.03	0.56	1.34	0.54	0.62	0.06	0.47	0.08
0	0	0	0	0	0.49	0	0	0	0.1	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0
0.61	0.45	0.29	0.18	0.87	0.02	0.15	0.32	0.44	0.24	0	0.25	1.4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.04	0.02	0	0	0	0	0
0.18	0.09	0	0.01	0	0.33	0.02	0	0.07	0	0.02	0	0.4
0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.31	0.32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.18	0.47	0	0.68	0.38	0	0	0.24	0	0
0	0	0.05	0.02	0	0.31	0.21	0.02	0.04	0.38	0.2	0	0
0.07	0.06	0.17	0.39	0.2	0.16	0	1.06	0.28	0.53	1.91	0	0.12
0.12	0.17	0.33	0	0	1.66	0.04	0	0	0	0	0.2	0.23
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0.14	0.06	0.33	0.37	0.58	0.11	0.05	0.23	0.18	0.02	0.09	0.3	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0.05	0	1.08	1.14	0	0.19	0	0	0	0	0	0.72
0.09	0	0.25	0.04	0.06	0.15	0.4	0.56	0.28	0.44	0.72	0	0.54
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.21	0.56	0	0.22	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0.05
0.13	0.27	0.09	1.38	1.18	0	0.78	0.1	0.28	0.22	0.45	0.85	0.9
0.01	0	0.01	0.03	0.11	0.15	0.05	0	0.02	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.37	0.15	0.36	0.36	1.7	0	0.02	2.22	0.4	1.1	0.51	2.48	0.35
0.24	0.35	0.23	0.23	1.02	1.01	0.09	0.08	0	0.33	0.06	0.45	0.07
0.69	0.12	0.11	1.1	0.4	0	0.1	0	0	0	0	0.05	0.9
0	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1.19	1.07	0	1.02	0	0	0	0	0	0.4
1.16	1.07	1.03	0	0	3.15	0.04	1.77	6.37	1.11	3.13	0.46	0.71
0	0	0	0.05	0	1.15	0.03	0	1.4	0.06	0	0	0
0	0	0	0.11	0.07	0.02	0	0	0	0	0.01	0	0
0.03	0.06	0	0.05	0.04	0	0.02	0	0	0	0	0.06	0

0	0	0	0.11	0.48	0	0	0	0	0	0	0	0
0.29	0.21	0.71	0.3	0.28	1.27	0.06	1.5	0.6	0.9	0.21	1.25	0.33
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16
0.02	0	0	0.09	0.19	0	0.39	0	0	0	0	0.2	0.53
0.02	0	0.08	0.06	0.05	0	0.04	0	0	0	0	0	0.21
0	0.1	0.02	0.06	0.15	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.02	0.12	0.16	0.29	0.18	0	0.07	0.02	0	0.07	0.08	0	0
0.18	0.18	0.29	0.4	0.07	0.01	0.31	0	0	0.02	0.46	0.06	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.52	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0.09	0.07	0	0.05	0.01	0	0	0	0	0
0.07	0.2	0.15	0	0	0.02	0	0.04	0	0.06	0.02	0	0
0.62	0.4	0.43	0.54	0.22	0.4	0.59	0.95	0.59	0.69	0.79	0	0
0.25	0.4	0.37	0.33	0.24	1.05	0.22	0.08	0	0.14	0.01	0	0
0.02	0	0.03	0.23	0.11	0	0.24	0	0	0	0	0.78	0
0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.36	0.12	0.32	0	0	0	0.1	0.5	0.9	0.48	0.85	0	0
0.5	0.4	0.24	0	0	0.76	0.06	0.09	0.05	0.24	0.05	0	0
0	0.04	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.99	0
0	0	0.04	0.13	0.24	0	0.09	0.01	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0.07	0	0	0.27	0	0.01	0	0
0	0	0	0.19	0.35	0	0.29	0.02	0	0	0	0	0
0.18	0.15	0.06	0.47	0.37	0.14	0.06	0.1	0.06	0.18	0.06	0	0
0.02	0.21	0.03	0	0	0.09	0	0.05	0	0.07	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.26	0.12	0.17	0.09	0.2	0	0	0.03	0	0	0.02	0	0
0.15	0	0.04	0.02	0.02	0	0.03	0.06	0	0	0	0	0
0.05	0.2	0.06	0.12	0.07	0.09	0.21	0.04	0	0.1	0.06	0.49	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0.08	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0.12	0	0.05	0	0	0	0	0.14	0
0.04	0.24	0.07	0.6	0.59	0.07	0.35	0	0.2	0.15	0.04	0	0.18
0	0	0	0	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.22	0	0.17	0.8	0	0	0	0.29	0

0.64	0.6	0.46	0.58	0.97	0.4	0.49	0.12	0.25	0.8	0.44	0	0.49
0	0	0	0.05	0.04	0.13	0.02	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0.06	0.16	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.03	0.05	0.05	0.02	0.01	0.07	0.08	0	0
0.66	0.7	0.4	0.31	0.14	0.1	0.32	0.6	0.48	0.71	0.33	0.29	0.32
0	0	0.09	0	0.04	0.4	0	0	0.34	0.28	0.1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0.01	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0.09	0.21	0	0.16	0	0	0	0	0.4	0
0.28	0.6	0.37	0.07	0.41	0.01	0.42	0.14	0	0.17	0.05	0	0.44
0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.08	0	0	0.38	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.21	0.3	0.21	0.1	0.1	0	0.47	0.3	0.35	0.08	0.3	0.38	0.5
0.11	0.2	0.1	0.06	0.14	0.46	0.16	0.12	0.03	0.11	0.07	0	0
0	0	0	0.03	0.06	0	0.03	0.28	0.18	0.25	0.2	0	0
0	0	0.11	0.08	0.07	0.32	0.1	0	0.02	0.23	0.05	0.14	0
0	0	0	0.08	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0.18	0.16	0.03	0.04	0	0.07	0.5	0	0	0.07	0.47	0
0.04	0.12	0.07	0	0.02	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0.12	0	0.1	0.08	0	0.2	0	0	0	0	0.09	0
0	0	0	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.1	0.03	0.02	0.17	0.02	0	0.01	0.04	0
1.2	0.9	0.65	0.1	0.19	0.21	0.21	1.44	1.81	1.38	2.05	0	0.67
0	0	0	0	0	1.8	0	0	0	0.21	0.02	0.99	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.25	0.26	0.84	1.04	0	0.42	0.32	0	0.05	0.07	0	0.28
0.36	0.35	0.06	0.2	0.51	0.15	0.25	0.18	0.33	0.26	0.3	0.4	0.4
0	0	0	0	0	0.31	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.48	0.54	0	0.19	0.15	0	0	0.08	0	0.16
0.02	0.08	0.13	0	0.47	0.11	0.07	0.14	0.39	0.23	0.21	0	0.16
0.01	0	0	0.05	0.02	0.11	0.03	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0.43	0.5	0.23	0.06	0.12	0.44	0.18	0.17	0.96	0.37	0.3	0	0.87
0	0	0.16	0	0	0.08	0.02	0	0	0	0	0.28	0
0.06	0.15	0	0.11	0.15	0.61	0.32	0.27	0.45	0.2	0.27	0.05	0
0	0	0.03	0.02	0.13	0.04	0.11	0	0.12	0	0.01	0	0
0	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0.05	0.07	0.04	0.2	0.14	0.45	0.1	0.22	0	0.1

0.03	0.05	0.02	0	0.02	0.11	0	0	0.03	0.02	0.02	0	0
0.05	0.1	0.11	0.14	0.15	0.44	0.17	0.04	0.36	0.24	0.33	0	0.12
0.04	0.08	0.02	0.12	0.33	0.11	0.02	0.44	0	0	0	0.36	0.1
0.01	0	0.02	0.21	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0.3
0.1	0.08	0.17	0.16	0.34	0	0.2	0.3	0	0.3	0.11	0	0
0	0	0	0.02	0.03	0.05	0.04	0	0	0	0	0.3	0
0	0	0	0.01	0.03	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0.05	0.05	0.06	0.08	0.05	0.08	0.18	0.33	0.08	0.31	0.25	0	0.09
0.13	0.15	0.2	0.02	0	0.42	0.13	0.25	0.28	0.4	0.38	0.22	0.08
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.05	0	0.05	0	0.03	0	0	0	0.05
0.04	0	0	0.09	0.02	0.05	0.08	0	0.23	0	0.04	0	0
0.02	0	0	0.04	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0.01	0	0.01	0.4	0	0.15	0.9	0.14	0.48	0.1	0
0	0	0	0.03	0.09	0.2	0.01	0.1	0.12	0	0.01	0.11	0
0	0	0	0.01	0	0.05	0	0	0.09	0	0.01	0	0.1
0	0	0	0	0.02	0	0	0.14	0.24	0	0.27	0	0
0.3	0.3	0.44	0.61	0.09	0.64	0.55	0.68	0.74	0.84	0.65	0	0.16
0	0	0.03	0.03	0.07	0.02	0.1	0	0.03	0.03	0.01	0.33	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0
0.02	0.3	0.15	0.07	0.08	0.05	0.07	0	0.11	0.07	0.07	0.26	0.14
0	0	0	0.12	0.07	0	0.32	0	0	0	0.04	0	0
0	0	0	0.02	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.04	0	0.03	0.07	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.08	0	0.01	0.05	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0.13	0.15	0.05	0.08	0.09	0	0.18	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.35	0
0.01	0.1	0.05	0.04	0.28	0	0.01	0.16	0.13	0.1	0.08	0	0
0	0.08	0	0	0.1	0	0	0.06	0.16	0.08	0.3	0	0
0	0	0.06	0.03	0.02	0.22	0	0	0	0	0	0.12	0
0	0	0	0.08	0.03	0	0.14	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.03	0.26	0.06	0.25	0.25	0	0.5	0.3	0.37	0.13	0.35	0	0.16
0.06	0	0.08	0.02	0.01	0.53	0.04	0.12	0.2	0.25	0.08	0.26	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0.1	0.12	0	0.01	0.2	0	0	0	0	0

0.19	0.25	0.32	0.11	0.29	0.5	0.03	0	0.4	0.31	0.7	0.33	0
0.01	0	0	0.01	0.09	0	0.02	0.08	0.03	0	0	0	0.3
0	0	0.08	0	0.02	0	0	0	0	0.02	0.06	0	0
0	0	0	0.17	0.2	0	0.2	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.27	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0.15	0.1	0.04	0.14	0.08	0.15	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.56	0.02	0.26	0	0
0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0.08	0	0
0	0	0	0.25	0.34	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0.12	0.1	0.09	0.16	0.1	0.27	0.3	0.45	0.15	0.07	0	0.25
0.32	0	0.42	0.24	0.15	0.14	0.01	0.38	0.07	0.29	0.07	0.46	0.14
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0.02	0.06	0	0	0	0.11	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.28	0	0.04	0	0
0.23	0.65	0.33	0.02	0.29	0	0.03	0.34	0.23	0.08	0.15	0	0.11
0.06	0.15	0.12	0	0	0.1	0	0	0.32	0.34	0	0.6	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0.78	0.6	0.5	0.04	0	0.13	0	0.36	0.1	0.2	0.16	0.1	0.58
0	0	0.01	0	0	0.2	0	0	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0.17	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0.29	0.37	0	0.12	0.02	0	0	0	0	0
0.08	0	0.19	0	0	0	0.1	0.1	0.03	0.19	0.02	0.23	0.25
0	0	0	0.01	0.01	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0.24	0.03	0	0.41	0.17	0.43	0.2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.18	0.19	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0.23	0.15	0	0.02	0.01	0.08	0.08	0.18	0	0.04	0.06	0.62	0.24
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.09	0.27	0	0	0	0	0	0	0	0
0.56	0.45	0.62	0.08	0	1.03	0.29	0.4	1.05	0.6	1.26	0	0.21
0.6	0.3	0.8	0	0	0.16	0	0.5	0.74	1	0.92	0.52	0
0.3	0.8	0.4	0.26	0.31	0.37	0.36	0.23	0.07	0.3	0.01	0.6	0.3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.07	0.04	0	0.06	0	0.04	0.04	0.28	0	0.12

0	0	0	0	0.02	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.07	0.07	0	0.07	0.03	0	0	0	0	0
0.08	0.25	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.03	0	0
0	0	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.03	0.02	0.07	0	0.07	0	0
0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.35	0	0.04	0.47	0.19	0	1.17	0.18	0	0	0	0	0
0.77	1.37	0.9	0.06	0	0.62	0.24	0.44	0.4	0.45	0.58	0.83	0.38
0.39	0.05	0	0.31	0.31	0	0.35	0	0	0	0	0	0.36
1.28	1.65	1.14	0.09	0.04	0	0.46	0	0.16	0.02	0.49	0.33	0.58
0	0	0	0	0	0.3	0	0	0.2	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0.04	0.01	0	0	0	0	0	0.3	0.04
0.1	0.35	0	0.3	0.45	0	0.58	0	0	0	0	0	0.58
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.15	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.05
0.78	0.85	0.53	0.72	0.76	0.7	0.15	0.48	1.43	0.37	0.46	0.21	0.94
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0.12	0.06	0.04	0.03	0.08	0.17	0.48	0.16	0.39	0	0.05
0.08	0.15	0.09	0.05	0.1	0.22	0.39	0.02	0	0	0	0	0.13
0	0	0.02	0	0	0.02	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.1	0.46	0.12	0.3	0.11	0.15	0	0
0	0	0	0.19	0.18	0	0.2	0	0.14	0	0.17	0	0.06
0.14	0.2	0.24	0	0	0.9	0.11	0	0.22	0.22	0.83	0.07	0.23
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.63	1.09	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.27	0.65	0.83	0.02	0	0.15	0.33	2.14	0.4	0.55	0.22	0.19	0.35
0	0	0.4	0	0	0.61	0	0.14	0.05	0.24	0.16	0	0
0	0.08	0.26	0.03	0.1	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0.03	0.15	0.12	0.04	0.16	0	0.1	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0.01	0.29	0	0	0.4	0	0.16	0.87	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.01	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0
0.32	0.15	0.35	1.03	1.09	0.04	0.53	0.25	0.39	0.4	0.29	0	0.42

0.26	0.3	0.26	0.01	0.07	0.35	0.11	0.62	1.26	0.45	0.87	0	0.21
0	0	0.02	0	0	0.7	0	0	0.03	0.03	0	1.22	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0.01	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.01	0	0	0.13
0	0	0	0	0.22	0.05	0	0	0	0	0	0.05	0
0.03	0	0	0	0.06	0.54	0.05	0.58	0.88	0.25	0.67	0	0
0.11	0.2	0.32	0	0	0.57	0	0.04	0.17	0.23	0.05	0.38	0
0	0	0	0.06	0.76	0.02	0.05	0	0	0	0	0	0
0.09	0.4	0.41	0.21	0.38	0.27	0.35	0.68	0.83	0.41	0.46	0	0.56
0	0	0	0.05	0.05	0.47	0.29	0	0	0.11	0	0.12	0.09
0.02	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0.11	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.17	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0.11	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.13	0	0	0.16	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.38	0	0	0	0	2.44	0	0	0	0	0	0
1.4	1	1.24	0.04	0	0	0.15	0.25	0	0.67	0	0	0
0.41	0	0.01	0	0	0	0.22	0.15	0	0	0.02	0	0.44
0	0	0	0	0	0.41	0	0	0.03	0.05	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.03	0	0.33	0	0	0	0	0	0
0.09	0.55	0	0.04	0	0	0.15	0.09	0	0.04	0	1.21	0
0.58	0.12	0.16	0.01	0.12	0	0.1	0.06	0.2	0.07	0.02	0.23	0
0.07	0.08	0.02	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0.21
0	0	0	0	0	0	0	0.25	0	0	0	0	0
0	0	0	0.17	0.02	0	0.1	0.51	0.12	0.1	0.08	0	0
0.83	1.2	1.71	0.5	0.25	0.97	0.74	0	0.38	1.26	0.73	0.8	0.93
0	0	0.03	0	0.02	0.02	0.32	0.21	0	0	0	0.18	0.06
0.3	0.2	0.07	0	0.14	0.15	0.02	0	0.23	0	0.01	0.31	0.06
0	0	0	0	0	0.09	0	0	0.04	0	0.16	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0.09	0.12	0	0	0	0	0	0.09	0	0.13	0	1.08	0
0.28	0.08	0	0	0	0.03	0.04	0.41	0	0.4	0	0	0
0	0	0.01	0.43	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04

0.01	0.08	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.27	0.15	0.12	0.46	1.29	0.09	0.9	0.78	0.2	0.5	0.01	0.73	0.35
0.43	0.55	0.64	0.7	0.13	0.33	0.3	0.46	0.03	0.73	0.33	0	0.9
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.65	0	0.52	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.55	0.55	0	0.01	0.01	0	0.18	0.7	0.23	0	0.15	0	0.37
0	0	0.12	0	0	0.22	0	0	0	0.64	0	0	0
0.42	0.4	0.22	0.24	0.01	0	0	0	0	0	0	0.26	0.25
0	0.05	0.12	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.04	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0.3	0	0	0.06	0.24	0.24
0.02	0	0.47	0	0.05	0	0	0	0	0.23	0.13	1.16	0
0.51	0.62	0	0.16	0.74	0.18	0.17	0.25	0.27	0.27	0.17	0	0.04
0.03	0	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0	0.36	0	0	0	0	0	0.07	0	0.01	0	0
0.38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.24	0.5	0.24	0.06	0.13	0	0.91	0.21	0	0	0	0	0.41
0.18	0.9	0.27	0.11	0.25	0	0	0.04	0	0	0	0.1	0.54
0	0	0	0.24	0.02	0	0	0	0	0	0	0.08	0.76
0.39	0.08	0.22	0	0	0.34	0	0.28	0.34	0.43	0.33	0.52	0
0	0	0	0	0.01	0	0.21	0.02	0	0	0	0	0
0.1	0.14	0.19	0.01	0.04	0	0	0.2	0.04	0	0.05	0.03	0.11
0.21	0.03	0.01	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0.01	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.12	0	0.23	0.19	0	0.01	0	0	0	0	0	0.48
0.02	0	0.03	0	0	0	0	0.15	0.11	0.2	0.03	0.15	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.16	0.23	0	0.02	0	0	0	0	0	0.3

0	0.08	0.05	0	0	0	0.36	0.04	0.01	0.15	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.02
0.06	0	0	0.22	0	0.75	0	0.34	0.84	0.05	0.31	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.01	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.17	0.11	0	0.12	0.06	0	0	0.08	0	0.38
0	0	0	0	0.02	0.02	0	0.04	0	0.02	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0.15	0	0	0	0	0	0.06	0	0.05	0.03	0	0.08
0.01	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0.23	0.02	0	0
0	0	0	0.01	0.38	0	0.1	0	0	0	0	0	0
0.34	0.25	0.08	0.03	0.21	0.19	0.12	0.24	0.52	0.28	0.51	1.13	0.38
0.95	0.53	0.2	0	0	0.21	0.33	0.76	0.08	0.17	0.52	0.43	0.03
1.26	1.25	1.18	0.14	0	0.3	0.14	0.54	0.28	0.88	1.82	0.81	1.33
0.27	1.12	0.62	0.29	0.18	0.47	0.39	0.49	0.17	0.22	2.09	0	0.5
0.02	0	0	0	0	0.6	0.02	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0.07	0.11	0.02	0.11	0	0.87	0.46	0.08	0	0
0	0	0	0.02	0.01	0	1.06	0	0	0	0	0	0
0	0.08	0.03	0.33	0.11	0	0.04	0.19	0	0.32	0	0	0
0.29	1.15	0.64	0.74	0.47	0.02	0.22	0.72	0.75	0.36	0.48	0.24	0.52
0	0.75	0.01	0.12	0.31	0.62	0	0	0	0.05	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.37	0.45	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.02	0.08	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0.12	0	0.07	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0	0	0.01	0	0.02	0	0.02	0	0
0.01	0	0	0.01	0	0	0.02	0	0	0	0	0.2	0.23
0.02	0	0.02	0	0	0	0.06	0.28	0.14	0.25	0.27	0	0
0	0	0	0	0	0.08	0	0	0.13	0.04	0.05	0.6	0
0.61	0.76	1.14	0	0.09	1.65	0.36	3.74	1.84	3.6	0.91	0.96	0.16
0.3	0.1	0.4	0.09	0.09	2.12	0.03	0.01	0.29	0.31	0.03	0.06	0.54
0	0	0.05	0	0	0.25	0	0	0.11	0	0.01	0	0.21
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.11	0.25	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0.5	0.12	0.33	0.32	1.18	0	0.06	0.4	0.2	0.1	0.18	1.3	0.05
1.1	1.5	1.19	0.72	0.1	2	0.7	1.32	1.91	1.86	1.68	0.27	0.57
0.03	0.12	0.09	0	0	0.01	0.1	0	0	0	0	0	0
0.04	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0.61	1.4	0	0.24	0	0	0	0	0	0
0.37	0.54	0.38	0.27	0.29	0.72	0.48	0.57	0.57	0.52	0.64	0.66	0.51
0.14	0.15	0.13	0.08	0	0	0.17	0	0	0	0	0	0.09
0.06	0	0	0.21	0.04	0	0.09	0	0	0	0	0	0.37
0.23	0.18	0.23	0.6	1.45	0	0.06	0.01	0	0.07	0	0.06	0
1.03	0.9	0.73	0.39	0.18	1.35	0.57	1.19	1.1	1.53	1.42	0.71	0.84
0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.13	0.52	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.46	0.68	0.71	0.03	0.21	0	0.35	0	0	0	0	0	0.69
0	0	0.19	0.16	0	0.04	0.02	0	0	0.05	0	0.06	0.09
0	0	0.02	0.17	0.01	0	0.14	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.22	0.2	0.14	0.07	0.08	0	0.37	0.36	0.15	0.35	0.12	0	0.47
0	0	0.03	0	0	0.3	0	0	0	0.07	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.62	0.2	0.19	0.43	0.67	0	0.46	0.3	0.08	0.09	0.02	0	0.74
1.91	2	1.29	0.01	0	2.11	0.53	1.54	1.57	1.24	0.78	0.4	0.45
0.03	0.75	0.61	0	0	0.72	0.01	1.03	0.54	0.95	0.46	1.25	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.3	0.9	0.24	0.41	0.68	0.18	0.33	0.45	0.6	0.57	0.36	0	0.6
0.48	0	0.8	0.23	0.19	1.07	0.11	0.18	0.13	1.13	0.38	1.01	0.91
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0.03	0	0	0	0.32	0	0	0	0	0	0	0	0
1.07	0.45	1.1	0.79	0.4	0.92	0.51	1.78	2.27	1.45	1.54	0.4	0.6
0.42	0.9	0.16	0.93	0.32	1.62	0.38	0.41	0.03	0.24	0.03	1.85	1.36
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0.02	0.04	0.41	0	0.29	0.27	0.32	0.13	0.17	0
0.01	0	0	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0.04	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.17

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.03	0.05	0.2	0	0.11	0	0
0	0	0	0	0	0.61	0	0.12	0.76	0.19	0.59	0	0
0	0	0	0.03	0.28	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.1	0.35	0.1	0.06	0.07	0.03	0.05	0.16	0.14	0.1	0.06	0	0.2
0	0	0	0	0	0.11	0	0.06	0	0.04	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.05	0.3	1.66	0.08	0.54	0	0
0.74	0.5	0.69	0	0	1.63	0	0.52	0.5	0.77	0.83	0	0.15
0	0	0	0.59	0.2	0	0.35	0.12	0.05	0	0	0.17	0.08
0.02	0	0	0.13	0.08	0.11	0	0.06	0	0.07	0	0	0
0.05	0	0.03	0.1	0.03	0	0.04	0	0	0	0	0	0.22
0	0.1	0	0.01	0.06	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.08	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.06	0	0.16	0	0	0	0.04	0	0
0.03	0.03	0.03	0.02	0.01	0.01	0	0	0.1	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0.2	0	0	0.04	0
0	0	0	0.03	0.06	0.09	0	0.03	0.31	0.05	0.15	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0.06	0.05	0	0.07	0	0.02	0	0	0	0	0	0
1.37	1.37	1.31	0.29	0.22	0.68	0.76	1.18	1.51	0.8	1.55	0	0.97
0.24	0.24	0.03	0.16	0.08	1.34	0.2	0	0	0.17	0	0	0
0.03	0.03	0	0	0.02	0	0.02	0	0	0	0	1.48	0.41
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.46	0.46	0.46	0.7	1.32	0.33	0.97	0.82	1.33	0.68	0.6	0	0.53
0.25	0.25	0.12	0.06	0.1	1.12	0.08	0.12	0.18	0.35	0.12	0	0.33
0.06	0.06	0.08	0.03	0.02	0.09	0.18	0.04	0	0.09	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.25	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.01	0	0	0.02	0	0.04	0	0	0	0	0	0.25
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
1.03	1.03	0.8	1.22	1.19	1.27	0.91	1.04	1	0.84	1.43	0	0.85
0	0	0.08	0.01	0	0.31	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0.09	0	0.01	0.11	0	0	0.01	0	0	0	1.03	0.36
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0

0.01	0.01	0	0.12	0.33	0	0.11	0.04	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0.02	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0.25	0.25	0.32	0.23	0.51	0.6	0.05	0.4	0.9	0.63	0.99	0	0.45
0.05	0.05	0	0	0.01	0.15	0.01	0.21	0	0	0.07	0.35	0
0.05	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0.01	0.05	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0
0.03	0.06	0.06	0.07	0.28	0	0.01	0.06	0.1	0.08	0.03	0	0.37
0.02	0	0.05	0	0	0.15	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.51	0.32	0.42	0.14	0.02	0	0.9	0.74	1.69	0.55	0.97	0	0
0.2	0	0.16	0	0.07	1.53	0.2	0.08	0.06	0.15	0.01	0.86	1.06
0	0	0.01	0.01	0.13	0	0.11	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.48	0.25	0.38	0.65	0.62	1.17	0.24	0.66	1.21	0.5	0.69	0	0.4
0.1	0	0.17	0.09	0.04	0.08	0.08	0	0	0.28	0	0.61	0
0	0	0	0	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0.05	0.05	0	0	0.17	0	0.03	0	0.14
0	0	0	0.03	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0.06	0	0.04	0	0	0	0	0	0.35
0	0	0	0.01	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0.05	0.08	0.06	0.57	0.18	0	0.04	0	0	0	0.04	0	0
0.01	0	0	0.04	0.12	0.2	0.22	0.08	0.31	0.22	0.45	0	0
0	0	0	0	0.04	0.02	0	0	0	0	0	0	0.05
0.21	0.15	0.03	0.45	0.66	0	0.15	0.03	0.05	0	0.2	0	0
0.15	0	0.21	0.03	0	0.57	0.14	0.53	0.44	0.27	0.36	0.47	1
0.01	0.06	0	0.01	0.35	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.02	0.01	0.03	0.02	0.04	0.1	0.14	0.15	0.13	0
0	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0
1.15	1.1	0.9	0.54	0.68	0.68	0.4	0.86	1.18	0.96	0.4	0	1.3
0.14	0	0	0.08	0.34	0.93	0.01	0	0	0	0	0.95	0
0	0	0.01	0.06	0.87	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0.01	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.37	0.48	0	0.22	0.1	0	0	0.04	0	0
0.48	0.56	0.19	0.16	0.5	0.75	0.04	0.33	0.71	0.3	0.13	0	0
0.11	0	0	0.01	0.02	0	0	0	0	0	0	0.35	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0.12	0.11	0.02	0.23	0.05	0.2	0.04	0.1	0.12	0.13	0	0
0.08	0	0	0.12	0.42	0.18	0.08	0.16	0	0	0.02	0.06	0
1.13	0.85	0.64	0.56	0.88	0.35	0.11	0.04	0.81	0.67	0.49	0.47	1.53
0	0	0	0.03	0.03	0.98	0.1	0	0	0	0	0	0
0.06	0.05	0.04	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.79	0.6	0.7	0.11	0.33	0.15	0.19	0.78	2	0.6	1.83	0	0
0.04	0.2	0	0.02	0.02	1.41	0.04	0	0	0.3	0	0.53	0.29
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.04	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0.01	0	0.02	0.01	0.05	0	0.1	0.04	0.08	0	0.07	0	0
0	0	0	0	0.03	0.04	0.02	0	0	0.09	0.07	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.34	0.4	0	0.28	0.05	0.15	0.89	1.18	0.71	0.91	0.81	0	1.2
0.02	0.08	0.43	0	0.03	0.6	0.02	0	0	0.15	0.01	0	0
0	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0.59	0
0	0	0	0	0.04	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0.2	0.16	0.05	0.29	0.28	0	0.32	0.35	0.1	0.11	0.34	0	0
0.44	0.5	0.39	0.2	0.15	0.45	0.2	0.63	0.25	0.66	0.52	0	0
0.06	0	0	0.02	0	0.2	0	0	0	0	0.01	0.41	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0.24	0.11	0.52	0.52	0.06	0.63	0.28	0.39	0.17	0.13	0	0.51
0.04	0	0	0	0	0.4	0	0.02	0	0.22	0.15	0.3	0
0	0	0	0	0	0	0.2	0.03	0.09	0	0.06	0	0
0	0	0	0.01	0.04	0.25	0	0	0.31	0	0.02	0	0
0	0	0	0.04	0.03	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0	0	0.06	0.05	0	0.04	0	0.05	0	0.06	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.19	0	0
0.15	0.05	0.08	0.7	0.64	0	0.12	0.12	0.07	0.12	0.17	0	0.99
0.06	0	0.08	0.05	0.01	0.24	0.01	0	0	0.02	0.01	0.2	0.06
0.06	0	0.04	0.11	0.06	0	0.06	0.12	0	0.09	0.15	0	0
0.02	0.08	0.03	0.01	0.03	0.02	0.06	0.3	0.34	0.08	0.57	0	0
0.1	0.1	0.02	0.03	0.04	1.18	0.1	0.3	0.67	0.23	0.61	0.14	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.1	0	0.02	0	0	0	0.01	0.31	0.2	0.15	0.22	0	0
0.1	0	0.16	0.2	0.01	0.2	0	0.02	0.06	0.06	0.01	0.49	0
0.04	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2
0.35	0.12	0	0.79	0.59	0	0.01	0	0	0	0	0	0.23
0.08	0.08	0.03	0.04	0.1	0	0.07	0.05	0.02	0.07	0	0.04	0.24
0.04	0	0.12	0	0.01	0.14	0.31	0.33	0.25	0.38	0.19	0.2	0
0	0	0.09	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.03	0	0.07	0.02	0	0.04	0	0.02	0	0.01	0	0
0	0	0	0.1	0.27	0.02	0.03	0	0	0	0	0	0
0.08	0.1	0.11	0.05	0.03	0.17	0.02	0.13	0.22	0.14	0.31	0.22	0
0.07	0.12	0	0	0.03	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.08	0	0.11	0.46	0	0.15	0.09	0.03	0	0.04	0	0
0.02	0	0	0	0	0.1	0.01	0.22	0.07	0.17	0.03	0.04	0.05
0	0	0	0.06	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0.25
0.36	0.9	0.41	0.25	0.35	0	0.28	0.61	0.47	0.19	0.34	0.53	0.6
0.09	0	0.15	0	0	0.71	0	0.05	0.07	0.42	0.19	0	0.07
0	0	0.01	0.01	0.03	0	0	0.01	0.34	0	0.02	0	0.06
0.06	0.12	0.02	0.04	0.12	0.07	0.03	0	0.02	0	0.03	0	0.17
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0.07	0.03	0.05	0	0.06	0.01	0	0.01	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0.08	0.02	0.21	0.46	0	0.53	0.38	0.31	0.28	0.11	0	0.16
0	0	0	0	0	0.11	0	0	0	0.01	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.21	0.12	0.14	0.16	0.37	0	0.55	0.03	0.25	0.15	0.12	0	0.15
0.11	0.28	0.16	0.18	0.39	0.21	0.21	0.03	0.17	0.19	0.08	0.1	0.4
0.1	0.12	0.03	0.23	0.3	0.03	0.62	0.01	0	0	0.02	0	0.12
0.02	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.07	0.08	0	0	0.06	0	0	0.1	0	0.1
0	0	0.11	0	0	0.01	0	0	0	0.01	0	0.15	0.03
0	0	0	0	0	0	0.5	0	0.03	0	0	0	0.37
0.58	0	0.95	0	0	0.1	0	0.12	0.11	0.04	0	0.82	0.42
0	0.65	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.01	0.03
0.22	0	0	0.87	0.6	0	0.8	0.22	0.52	0	0.38	0	0.09
0.51	0	0.42	0.13	0.01	1.01	0.15	0	0.07	0.75	0.05	0.7	0.75
0	0	0.06	0.02	0.11	0	0.14	0.68	0	0.03	0.01	0	0.15
0.75	0.77	0.64	0	0	0.05	0.03	0	0	0.17	0	0.48	0
0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.08	0.02	0	0.08	0.02	0	0	0	0	0
0.71	0.35	0.36	0.59	1.11	0.01	0.4	1.16	2	0.45	1.5	0	0.43
0.14	0.45	0.31	0.24	0.04	2.33	0.33	0.22	0.4	0.82	0.18	0.45	0
0.15	0.27	0.25	0.16	0.53	0.07	0.36	0.13	0.09	0.11	0.07	0.18	0.4
0.03	0	0.33	0	0	0.02	0.03	0	0	0	0	0.32	0
0	0	0.02	0	0.04	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.35	0.15	0	0.02	0.02	0	0	0	0	0	0	0.07	0
0.01	0	0	0.03	0.03	0	0.12	0	0	0	0	0	0
0.22	0.32	0.69	0.33	0.81	0	0.3	0.3	0	0.57	0.08	0	0.35
0	0	0	0.03	0.03	0.03	0.12	0	0.05	0	0	0	0
0	0	0	0.09	0.18	0	0.15	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.1	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.05	0.02	0.04	0.08	0.13	0	0	0	0
0	0	0	0.31	0.04	0.94	0.09	0.23	0.09	0.19	0.14	0	0
0.03	0.08	0	0	0	0.24	0.01	0.32	0	0.15	1.24	0	0
0	0	0	0	0	0.46	0	0.02	0	0.01	0.05	0.15	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0.16	0.16	0	0.31	0.05	0	0	0	0.1	0.25
0	0	0	0	0	0.1	0.01	0	0.04	0.04	0	0.52	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0	1.05	0	0	0	0.01	0	0
0.22	0.71	0.33	0.13	0.39	0	0.16	0.99	2.06	1.05	0.84	0	0
0.57	0.15	0.55	0.04	0.07	1.18	0.41	0.03	0	0.88	0.01	1.88	0
0.03	0	0	0.12	0.03	0.32	0.01	0	0	0.06	0	1.82	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0.12	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0.08	0.01	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0
0	0.22	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0.06	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.1	0	1.5	0.66	0	0	0	0	0	0	0	0.5
1.99	1.9	0	0.55	0.3	0	0.46	0.28	0	0	0	0	1.75
0.15	0.5	1.5	0	0	0.54	0	0.13	0.6	0.56	1.27	0.54	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0.21	0.72	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0.55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.41	0.37	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.76	0.04	0	0.24	0	0	0	0.25	0	0.98
0.01	0	0.02	0.02	0	0.12	0.14	0.28	0.08	0.25	0.33	0.18	0.34
0	0	0	0	0	0.36	0.11	0	0	0.19	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0
0	0.03	0.04	0.06	0.26	0	0.07	0.07	0.05	0.04	0.09	0.02	0
0.1	0.05	0	0.01	0.07	0.07	0.05	0	0.11	0	0	0.26	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.34	0	0
0	0	0.34	0	0	0	0.02	0.43	0	0.08	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0.08	0.08	0.48	0.19	0	0
0.22	0.05	0.17	0.17	0.01	0.03	0	0.01	0	0.61	0.02	0	0.15
0.18	0.07	0.18	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.01	0	0.6	0	0	0	0	0	0.8
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1.24	0.01	0	0.09	0	0	0
0.05	0	0	0.07	0.41	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.08	0.18	0.18	0.09	0	0.16	0.42	0.6	0.13	0.22	0	0
0.01	0.03	0	0	0	0.45	0	0.04	0	0.03	0	0.07	0.23
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.74	0.7	0.08	0.72	1.02	0	0.09	0.12	0	0.07	0.01	0	0.65
0.21	0.48	0.69	1.75	0.92	0.04	0.1	0.85	0	0.15	0.26	0.75	0.4
0	0	0.22	0	0.05	2.32	0.04	0	0	0.36	1	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.13	0
0.05	0.05	0	1.26	0.77	0	1.18	0	0.03	0	0.11	0	1
0.04	0	0.24	0	0	1.12	0	0.08	0.55	1.14	0.51	0.43	0
0	0	0	0	0	0.47	0	0.01	0.02	0	0.72	0	0
0	0	0	0.08	0.04	0.05	1.23	0	0.19	0	0	0	0
0.25	0	0.1	0.3	0.07	0.79	0.09	1.22	0.37	1.2	0.95	0.24	0.2
0.01	0.17	0.1	0	0	0.03	0	0	0	0.06	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.53	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.48	0
0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.51	0	0.09	0.09	0	0	0.6	0	0	0.19	0.22	0	0
1.72	0.96	0.97	0.34	0.1	0	0.07	0.47	0.53	1.91	0.29	1.02	0
0.04	0	0.02	0	0.01	0.58	0.02	0.58	0.58	1.08	0.5	0.2	0
0.19	0.15	0.34	0	0.32	1.47	0.55	0.11	0.25	0.43	0.45	0.4	0.15
0.01	0.15	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.79	0	0	0	0	0
0.56	0.68	0.1	0	0.03	0	0	0	0.05	1.32	0	0.48	0.2
0.02	0	0	0.37	0.97	0.09	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0.08	0.15	0.05	0.01	0	0.89	0.22	0.1	0.35	0	0.24	0.47
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.56	0	0	0	0	0	0	0	0
0.41	0.6	0.77	0.33	0.84	0.11	0.66	1.02	0.14	0.45	0.15	0	0.05
0.04	0.43	0.36	0	0	0	0.02	0	0.07	0.22	0.01	0.65	0.02
0.05	0.1	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.12	0	0
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0.04	0	0	0.92	0.66	0.39	3.12	0.34	1.24	0	0
0	0	0	0	0	0.32	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	0	0.79	2.22	1.03	2.14	0	0
0	0	0	0	0	0.59	0	0	0.29	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.29	0.85	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0.21	0.04	0.08	0	0.07	0.3	0.06	0	0.24	0	0.08
0.14	0.3	0	0	0	0.05	0.01	0	0	0	0	0.17	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0.09	0.11	0.36	0	0.34	0.02	0.22	0.06	0.26
0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

[illegible]

0	0	0	0.02	0.09	0	0.06	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0	0	0.04	0	0.02	0	0	0	0.25
0.14	0	0.08	0.13	0.02	0.32	0.57	0.4	0.07	0.3	0.89	0	0.23
0.15	0.14	0.18	0	0	0.04	0.07	0	0.26	0.03	0	1.24	0.05
0.34	0.35	0.3	0.5	0.28	0	0.31	0.53	0.21	0.35	0.11	0	0.25
0	0.1	0.27	0	0	0.22	0.01	0.07	0	0.29	0.61	0.42	0
0.02	0	0	0.02	0	0.64	0	0.06	0.36	0.27	0.44	0.75	0
0.03	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0.02	0	0.01	0	0.07	0	0	0	0	0	0.3
0.09	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.09	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.15
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0.16	0.07	0.05	0.39	0	0.01	0.02	0	0.04	0.06	0.41	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0	0.06	0.31	0.19	0	0.18	0	0	0	0	0	0
0.09	0.4	0.28	0.28	0.51	0	0.27	0.19	0.06	0.19	0.12	0	0
0.01	0	0	0.02	0	0.12	0	0	0	0	0.01	0.23	0
0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0.19	0.42	0	0.29	0.56	0.3	0	0.11	0	0
0.09	0.2	0.1	0	0.02	0.54	0	0.02	0.35	0.54	0.46	0.56	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0.03	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0.01	0.08	0	0.11	0.03	0.08	0.01	0.22	0.1	0.05	0.11	0.1	0
0.22	0.3	0.2	0.06	0.07	0	0.02	0	0	0	0	0	0.15
0.02	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.04	0.02	0.15	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0.24	0.02	0.01	0	0.03	0	0.01	0	0.04	0.02	0	0
0.08	0	0.01	0	0.02	0.06	0	0.03	0.07	0.03	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0.15	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0.12	0.13	0.08	0.43	0	0.03	0.01	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.02	0	0.35
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.28
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.12	0.09	0.15	0.28	0	0.03	0	0.06	0	0.08	0	0.27
0.02	0	0	0	0.01	0.03	0.01	0	0	0.04	0	0	0

0	0	0	0.03	0.05	0	0.1	0	0	0	0	0	0
1.56	1.1	0.68	0.22	0.52	2.11	0.03	1.68	1.8	1.6	1.58	0.48	0.97
0	0	0	0.03	0.52	0.14	0	0	0	0	0	0	0.05
0.01	0	0.01	0.05	0	0	0.01	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0.2	0.3	0.05	0.23	0	0.07	0.22	0.27	0.33	0.21	0	0
0.12	0.16	0.32	0	0.03	0.6	0.07	0.18	0.41	0.23	0.41	0.87	0
0	0	0.03	0.04	0	0	0	0.06	0	0.05	0	0	0
0	0	0	0.03	0.04	0.04	0.09	0	0	0	0	0.05	0
0.16	0.25	0.09	0.02	0.02	0.05	0.03	0.1	0	0	0	0	0.28
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0	0	0	0.16	0.26	0	0.47	0	0	0	0	0	0
0.25	0.2	0.42	0.11	0.08	0.25	0.18	0.35	0.67	0.28	0.1	0.25	0
0.03	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0.18
0.01	0	0	0.01	0.07	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.23
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0.15	0.17	0.13	0	0.14	0.01	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.23
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0.35	0.26	0.08	0.49	0	0.04	0.3	0.29	0	0.57	0	0.7
0.04	0	0	0	0.01	0.5	0.01	0.15	0.13	0.29	0.15	0.34	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0.07	0.02	0	0.07	0.01	0	0	0
0.64	0.9	0.68	0.54	0.31	0.2	0.18	0	0.55	0.4	0.08	0	0.33
0.14	0	0.14	0.2	0.03	0.82	0.03	1.51	0.08	0.25	0.86	2.48	0.2
0	0	0	0.04	0.04	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0.06	0.1	0.03	0	0.04	0.09	0.03	0.01	0	0
0	0	0	0.04	0.09	0.01	0.02	0	0	0	0.01	0	0
0.49	0.25	0.53	0.83	0.73	0	0.6	0.36	0	0.29	0.06	0	0.55
0	0	0	0	0	0.1	0.26	0	0	0	0.09	0.3	0
0.04	0.15	0.26	0	0.01	0.11	0	0.34	0.66	0.19	0.24	0	0
0	0	0	0	0	0.3	0	0	0.08	0.04	0.08	0.05	0
0	0	0	0.05	0.08	0	0.4	0	0.05	0	0.21	0	0
0.92	0.9	1.2	0.1	0.12	0.4	0.33	0.85	0.96	0.65	0.69	1.07	0.48

0.01	0	0	0.01	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0.2	0.11	0.3	0.66	0	0.08	0	0	0.08	0.07	0	0
0.43	0.6	0.42	0	0	0.1	0	0	0.08	0.65	0.14	0.9	0.22
0.11	0.1	0.14	0	0	0.09	0	0.36	0.04	0.06	0.01	0	0
0.03	0.05	0.01	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.31
0	0	0.03	0.02	0.01	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0.01	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.29	0.43	0	0.22	0.1	0.15	0	0.35	0	0
0.52	0.5	0.52	0.25	0.39	0.6	0.26	0	0.35	0.28	0.14	0	0
0.04	0	0.03	0.08	0.06	0	0.13	0	0	0	0	0.35	0
0	0	0	0	0.01	0	0.07	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.01	0	0.02	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0.15	0.01	0	0.04	0.04	0.01	0	0.03	0.02	0	0	0.58
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.1	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0.03	0.21	0	0.03	0	0	0	0.05	0	0
0.64	1	0.59	0.09	0.27	1.73	0.15	1.2	0.97	1.39	1.33	0.68	1.15
0.08	0	0	0.15	0.01	0.31	0	0	0	0	0	0	0.28
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.01	0.04	0	0	0.04	0.03	0.05	0	0
0.22	0.25	0.15	0.34	0.54	0	0.1	0.36	0	0.01	0.3	0	0
0.96	0.9	0.71	0.89	0.63	0.32	0.64	0.35	0.29	0.41	0.17	0	1.05
0.69	1.6	1.07	0.28	0.45	0.76	0.6	1.12	0.77	0.71	1.15	0	0.84
0.06	0	0.1	0	0.01	0.26	0	0	0	0.06	0	1.7	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.66	0	0	0.12	0.19	0	0.38	0	0.17	0	0.19	0	0
0.6	1	0.62	0.09	0.12	1.26	0.34	0.41	0.58	1.4	0.42	1.35	0.6
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0.15	0	0
0.02	0	0.02	0.32	0.39	0	0.1	0.41	0.57	0	0.37	0	0
0.64	1.12	0.6	0.4	0.23	1.45	0.23	1.28	1.25	1.6	1.55	0	0.4
0.04	0	0	0.02	0.02	0.79	0.01	0	0.03	0.08	0.04	1.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0.18	0	0.06	0.03	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0.1	0.08	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.01	0	0.01	0	0	0	0.04	0	0

0.01	0.08	0.1	0	0	0.43	0	0.12	0.25	0.27	0.09	0.4	0
0	0	0	0.35	0.41	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0
0.35	0.2	0.39	0	0.1	0.33	0.26	0.21	0.73	0.29	0.27	0	0.35
0	0	0.12	0.1	0	0.16	0	0	0	0.04	0	0.51	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0.15	0.01	0.01	0.15	0	0.03	0.01	0.05	0	0.01	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.12	0.15	0.3	0.49	0	0.3	0.2	0.21	0.21	0.31	0.19	0
0.07	0	0.07	0.04	0.21	0.3	0.01	0.37	0.04	0.25	0.03	0	0.14
0.02	0	0	0	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0.03	0.08	0	0	0	0
0	0	0	0	0.22	0.01	0.03	0.04	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0.03	0.14	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0.03	0.07	0.02	0.05	0.01	0.02	0	0	0.03	0.1	0.07	0.45	0
0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.12	0	0.1	0.06	0	0.01	0.07	0.09	0	0.03	0	0
0.18	0	0.19	0	0	0.14	0	0	0	0.15	0.08	0.15	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.25	0.47	0	0.15	0	0	0	0	0	0
0.7	0.65	0.43	1.13	0.38	1.26	0.73	1.88	1.8	1.78	1.56	0	2.1
0.25	0.12	0.48	0	0.02	1.11	0	0	0.06	0.18	0	1	0.23
0.05	0	0.06	0.04	0.28	0	0.04	0.02	0	0.05	0.02	0	0
0	0	0	0	0.02	0.42	0	0.05	0.53	0.3	0.34	0.47	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0.05	0	0.12	0	0.15	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.03	0	0.19	0.08	0.08	0	0.09	0	0
0.03	0	0.13	0	0.14	0.13	0	0.12	0.16	0.17	0.21	0	0
0	0	0	0.05	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0	0.02	0.06	0.06	0	0.03	0.02	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0.01	0.06	0.01	0	0.01	0	0	0.02	0	0
0.01	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.15	0.24	0.7	0.34	0.08	0.21	0.04	0.06	0.06	0.17	0.25	0
0.04	0	0	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.79	1.14	0	0.56	0.13	0	0	0	0	0

0.79	0.75	0.52	0.03	0	0.65	0.91	2.51	1.33	1.5	1.06	0	0
0.58	0.85	0.56	0	0	3.14	0.02	0.53	1.14	0.92	0.73	1.8	0
0	0	0	0.01	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0.24	0.15	0.21	0.2	0.31	0	0	0.05	0	0	0	0.3	0.33
0.04	0	0	0.04	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.15	0	0.03	0.06	0.01	0.03	0.05	0.12	0.1	0.13	0.1	0.12
0	0	0	0	0	0.58	0.03	0	0.86	0	0.69	0	0
0.03	0.1	0.13	0.15	0.4	0.49	0.06	0.11	0.1	0.09	0.01	0	0.15
0	0.15	0.15	0	0	0.27	0	0.22	0.3	0.14	0.23	0.5	0.12
0	0	0	0	0	0.14	0	0.48	0.23	0.42	0.29	0.02	0
0	0	0	0	0	0.34	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0.08	0	0.01	0.05	0	0	0.01	0	0	0	0	0.24
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0.04	0	0
0.05	0.08	0	0.53	0.28	0	0.12	0.05	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0	0	0.59	0	0.6	0.53	0.72	0.87	0.7	0.14
0	0	0.17	0.37	0.8	0	0.32	0.02	0.67	0	0.13	0	0
0.2	0.4	0.34	0.52	0.84	0.7	0.66	0.5	0.53	0.25	0.4	0.2	0.78
0.3	0.5	0.27	0.53	0.36	0.27	0.77	0.35	0.15	0.24	0.39	0.2	0.75
0.02	0	0.12	0.32	0.51	0.15	0.02	0	0	0	0	0	0.1
0.16	0.06	0	0.03	0.04	0	0.06	0	0	0	0	0	0.25
0.04	0.12	0.31	0	0	0.04	0	0	0	0	0.05	0.45	0
0	0	0.05	0.1	0.01	0.04	0	0.03	0.06	0.04	0.06	0	0
0.01	0	0	0.51	0.31	0.02	0	0	0	0	0.02	0	0
0.61	0.55	0.47	0.19	0.03	0.01	0.01	0.07	0	0.12	0.12	0.25	0.98
0	0	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0.52	0.22	0	0.09	0	0	0	0.01	0	0.98
0.12	0.08	0	0.5	1.34	0	0.31	0.02	0.02	0	0.03	0	0.46
0.02	0	0.06	0.09	0.12	0.33	0.03	0.02	0.21	0.21	0.11	0.38	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.27	0.18	0.06	0.42	0.1	0.1	0	0	0	0
0	0	0	0.64	0.72	0	0.02	0	0.05	0	0	0	0
0.73	0.71	0.9	0.14	0	0.03	0.01	0.53	0.26	0.37	0.12	0	0.32
0.1	0.24	0.18	0	0	0.15	0	0.43	0	0.05	0	0	0
0.12	0.18	0.21	0.01	0	0.04	0.03	0.06	0	0.03	0	0.33	0
0.19	0.2	0.1	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0.22	0.05	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.12	0	0	0	0.13	0	0	0	0
0.08	0	0	0	0	0.31	0	0.24	0.45	0.23	0.34	0	0
0.1	0.2	0.02	0	0	0.2	0	0.07	0.19	0.12	0.08	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.25	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.01	0.05	0.09	0.04	0.19	0.06	0.16	0.57	0.11	0.08	0.35	0	0
0.51	0.48	0.36	0	0	0.36	0.02	0.2	0.04	0.47	0.19	0	0
0.2	0.05	0	0.05	0	0.38	0.2	0.61	0.01	0.02	0.2	0.71	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.16	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0	0	0	0.11	0	0.28	0.02	0.11	0	0	0	0.2
1.14	1.28	0.99	0.37	0	0.09	0.45	0.4	0.05	0.9	0.52	0	1.14
0	0	0.09	0	0	0.02	0	0.05	0.04	0.55	0.18	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0.09	0.03	0.45	0	0.16	0	0
0.13	0.25	0.21	0.24	0.49	0.53	1.14	0.55	0.03	0.48	0.12	0	0.62
0.01	0	0.01	0	0	0.12	0.03	0.01	0.03	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.34	0.72	0.32	0.03	0.07	0	0.42	0.1	0.16	0.06	0.04	0	0.15
0	0.08	0.15	0	0	0.49	0.02	0.03	0.08	0.03	0.31	0	0
0	0	0	0	0	0.12	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.25	0.1	0.01	0.14	0.22	0	1.2	0.6	0	0	0.01	0	0.15
0.28	0.32	0.94	0	0	0.53	0.01	0.41	0.12	0.75	0.16	1.95	0.28
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4	0
0.21	0.08	0	0.12	0.16	0	0.33	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.57	0	0	0.04	0.05	0.11	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.25	0.45	0.28	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.25	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.94	0	0	0	0	0	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.25	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0.61	0.58	0	0.07	0	0.01	0.05	0.3	0	0.62	0.03	0.66	0.28
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0
0.16	0	0.1	0	0	0	0	0.02	0	0.02	0.13	0.14	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.24	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.15	0	0.8	0.45	0	0	0	0	0	0	0	0.36
0	0	0	0.33	0.59	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.05	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0
0.44	0.28	0.02	0.16	0	0	0.16	1.5	0	0.9	0	0.68	0.11
0.12	0.12	0.01	0	0	0.07	0	0	0	0.14	0	0.01	0.2
0.23	0.22	0.15	0.13	0.32	0	0.13	0.04	0.89	0.19	0.31	0	0.15
0.02	0.08	0.01	0	0	0.21	0	0	0	0	0	0.1	0.48
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.07	0.04	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.5	0.51	0	0.16	0	0	0.04	0	0	0
0.05	0.05	0	0.66	0.33	0.53	0.22	0.24	1.5	0.12	0.09	0	0.62
0.13	0.25	0.17	0.45	0.09	0.34	0.65	0.14	0	0.41	0.02	0.1	0.32
0.01	0	0	0.06	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0.02	0
0.56	0.35	0.01	0.01	0.09	0.01	0	0	0	0	0	0	0.12
0.03	0	0.11	0	0	0.29	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.21	0.75	0	0.02	0	0
0.65	1	1.07	0	0	2.25	0	0.7	1.08	0.82	0.57	0.03	0
0.12	0.15	0.05	0	0	0.19	0	0.02	0	0.04	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0.09	0	0	0.09	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.14	0	0	0	0.03	0	0	0	0
0.06	0.1	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.27	0.33	0.11	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.46	0.05	0	0.35	0	0	0	0	0	0
0.56	0.67	0.84	0.93	0.67	0.16	0.4	1.58	1.47	0.42	0	0	1.65
0.34	0.31	0.46	0.09	0.04	1.83	0.11	0.86	0.97	1.13	1.47	0	0
0.06	0.1	0.04	0	0	0.65	0.12	0	0.1	0.24	0.06	0.85	0.28
0.13	0.08	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0
0.11	0.05	0.47	0.02	0.06	0	0.27	0.03	0	0.32	0.07	0.16	0

0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0.36	0.4	0.2	0.04	0.45	0	0.31	0	0	0	0	0	0.35
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0.1	0.06	0.07	0.22	0	0.07	0.13	0.06	0	0.28	0.25	0.25
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.38	0.3	0.27	0.06	0	0.02	0.02	0.08	0.48	0.22	0.01	0.35	0.48
0	0	0	0	0	0.49	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0.19	0.09	0	0	0.02	0	0	0	0	0.23
0.37	0.1	0.08	0.04	0.06	0.57	0.1	0.2	0.26	0.63	0.09	0.88	0.33
0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0.1	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0.08	0.08	0.05	0.08	0.53	1.02	0.5	0.67	0.35	0.33	0.3	0
0.02	0	0.09	0	0	0	0.01	0.08	0.02	0.41	0.23	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.16	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.08	0.01	0.01	0	0	0.5	0.13	0	0	0	0	0.15
0.01	0	0	0	0	0.61	0	0.5	0.12	0.22	0.21	0.3	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0.04	0	0.02	0.02	0.03	0.03	0	0
0.01	0	0.02	0.78	0.99	0.07	0.95	0.02	0	0.02	0.51	0	0.25
0.15	0.68	0.56	0	0.02	0.08	0.09	0.59	1.15	0.25	0.46	0	0
0	0	0	0.03	0.05	0.77	0	0.02	0	0.17	0	0.21	0
0.07	0	0.05	0	0.43	0	0	0.08	0	0.2	0.29	0	0
0.75	0.71	0.86	0	0	0.09	0.03	1.43	0.52	0.65	0.29	1.73	0
1.05	1.2	1.31	0.04	0	1.45	0	1.32	0.72	0.96	0.83	1.61	0
0.01	0	0	0.23	0.2	0	0	0	0	0	0	1.33	0
0.04	0.04	0	0.27	0.57	0	0.18	0	0	0	0	0	0.58
0.02	0	0	0.02	0	0	0.04	0.02	0	0	0	0.1	0.15
0.04	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0

0	0	0.01	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1.42	1.12	0	1.18	0.07	0	0	0	0	0
0.49	0.22	0.39	0	0	0.74	0	0.54	0.7	0.43	0.22	0.3	0.58
0	0	0	0	0.6	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.14	0	0.09	0.01	0	0	0	0	0
0.04	0.06	0.13	0	0.02	0.17	0	0.07	0.26	0.11	0.35	0.16	0
0.07	0	0.05	0	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0.85
0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12
0.01	0	0.02	0.1	0.06	0	0.07	0	0	0	0	0.05	0.12
0.03	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.21	0.08	0.2	0.33	0.24	0	0.4	0.24	0.07	0	0.14	0	0.18
0.01	0	0.1	0	0.01	0.23	0.03	0	0.15	0.27	0.22	0.45	0.42
0.04	0	0	0.55	0.2	0	0.21	0.16	0	0.05	0	0	0
0.04	0.05	0.18	0.3	0.07	0.49	0.1	0.11	0.6	0.44	0.26	0	0.2
0.05	0	0.02	0.02	0.04	0	0	0	0.25	0.04	0.01	0.64	0
0	0	0	0.04	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0.04	0.08	0.1
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0.16	0.02	0.01	0.09	0	0.01	0.15	0.1	0.04	0.1	0	0
0.07	0.07	0	0	0	0.12	0	0.02	0.13	0.16	0.32	1.06	0.12
0.02	0.02	0	0.12	0.12	0	0.15	0	0.04	0	0	0.14	0.4
0.03	0.03	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.25	0
0.13	0.13	0.13	0.06	0.15	0	0.12	0.01	0	0	0	0	0.25
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.28	0

0.01	0.01	0	0.03	0.09	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.01	0.01	0.04	0.12	0.26	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.18	0.18	0.23	0.19	0.27	0.15	0.1	0.44	0.14	0.26	0.25	0.48	0.05
0.05	0.05	0.02	0.02	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0.11
0.01	0.01	0	0.01	0.36	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0
0.01	0.01	0	0.08	0.32	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0.14	0.14	0.11	0.39	1.71	0	0.14	0	0	0.04	0	0.08	0.65
0.03	0.03	0.01	0.05	0.05	0	0.05	0.02	0.37	0	0.34	0.02	0
0.5	0.5	0.5	0	0	0.35	0.03	0.06	0.74	0.4	1.33	0	0
0.54	0.54	0.7	0.1	0	1.83	0.34	0.18	0.48	0.72	0.46	1.97	0.8
0	0	0.2	0	0	0.15	0.02	0	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.02	0	0.21	0.2	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0.1	0.1	0.08	0	0	0.18	0.01	0.18	0.1	0.2	0.12	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.22	0.22	0.26	0.13	0.32	0	0.08	0.36	0.65	0.19	0.4	0	0.45
0.03	0.03	0.12	0.02	0.11	0.53	0	0	0	0.15	0.01	0.55	0.05
0	0	0	0.01	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.01	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.38
0	0	0	0.03	0.02	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.08	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0
0.86	0.86	0.26	0.59	1.16	0.09	0.52	1.15	2.18	0.45	0.56	0	0.8
0.25	0.25	0.32	0.03	0.35	1.91	0	0.42	0	1.5	0.75	0.65	0
0.03	0.03	0.01	0	0.01	0	0.13	0	0	0	0	0	0.5
0.02	0.02	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0.25
0.01	0.01	0	0.05	0.06	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.01	0	0.14	0.02	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0.01	0.01	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.03	0	0.15	0.14	0	0.28	0.03	0.44	0.04	0.13	0	0
0.08	0.08	0.9	0.26	0.06	0.91	0.13	0.99	1.06	1.68	0.85	0.26	0.28
0	0	0	0.03	0.59	0.01	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.1	0.06	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0.43	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0.25	0.12	0.03	0.05	0	0	0	0.04	0	0
0	0	0	0.03	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.04	0.15	0.19	0.18	0.22	0	0.1	0.2	0.14	0.1	0.08	0	0
0.7	0.3	0.38	0.22	0.37	0.94	0.78	0	1.06	0.65	0.75	0	0
0.22	0.4	0.46	0.33	0.46	0.95	0.27	1.29	1.12	0.74	0.85	0.95	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0.37	0	0.06	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0.01	0.02	0	0.06	0	0	0	0.13	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.44	0.78	0.19	0.48	0	1	0.45	0.83	0	0.1
0	0	0	0	0	0.43	0	0.96	0.06	0.51	0.28	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.19	0	0	0	0	0	0	0	0
0.35	0.38	0.22	0.42	0.88	0.3	0.28	0.46	0.53	0.35	0.28	0.26	0.62
0	0	0	0	0	0.21	0	0	0	0.02	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.49	0.45	0.07	0.73	0.83	0	0.39	1.2	0.61	0.78	0.04	0	0.38
0.35	0.6	0.7	0.01	0.83	2.25	0	0.9	1.64	0.8	0.27	0.64	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.25	0.1	0	0	0.1	0.1	0.2	0.77	0.15	0.65	0.1	0
0	0.25	0	0.21	0.22	0.3	0.03	0	0	0	0.01	0	0
0.11	0	0.12	0.07	0.45	0.08	0.01	0.18	0.04	0.06	0.03	0.3	0
0.01	0	0	0	0.04	0	0.02	0.1	0	0	0.07	0	0.15
0.18	0.18	0.17	0	0.01	0.86	0.29	0.51	0.65	0.46	0.49	0.87	0.35
0.07	0	0.09	0.02	0.16	0.06	0.14	0.14	0	0	0	0	0.15
0	0	0	0	0.22	0.01	0	0	0	0.03	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.84	0.5	0.22	0.43	0.5	0	0.4	0.18	0.06	0.09	0.33	0	0.8
0.14	0.4	0.79	0	0	0.13	0	0.04	0.11	0.52	0.08	0	0
0	0	0	0.02	0.01	0	0.02	0	0	0	0	0.35	0
0	0	0	0.11	0.11	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.04	0	0.17	0.34	0.28	0	0.08	0.51	0.2	0.12	0.21	0	0.25
0.08	0.12	0.06	0	0.1	0.33	0.01	0	0	0.25	0	0	0
0	0	0	0.03	0.2	0	0.3	0.16	0	0	0.34	0	0
0.71	0.75	0.51	0.87	1.41	1.28	0.59	0.94	0.9	1.05	0.88	0.6	1.35
0.04	0	0.04	0.13	0.08	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0.02	0	0	0.03	0.22	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.08	0	0.04	0.16	0	0.14	0.01	0	0	0	0	0
0.39	0.2	0.31	0.61	0.86	0	0.89	0	0	0.4	0.4	0.6	0.5
0.28	0.4	0.53	0.08	0.16	0.87	0.02	1.52	0.36	0.8	0.48	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0.14	0.18	0.18	0.02	0.13	0.51	0.05	0.68	0.12	0.5	0.19	0.55	0
0.26	0.2	0.27	0.11	0.21	0.13	0.34	0.47	0.38	0.28	0.41	0.15	0
0.04	0.08	0	0.07	0	0.31	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.32	0.15	0.16	0.55	0.87	0	0.16	0.01	0	0	0.01	0	1.15
0.31	0.75	0.3	0.26	0.36	0.2	0.19	0.55	0.84	0.15	0.53	0.16	0.39
0.16	0.1	0.17	0	0	0.67	0.05	0.46	0.7	0.58	0.44	0	0
0.02	0	0	0	0	0.13	0	0.02	0.38	0.04	0.13	0.56	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.26	0.15	0	0.1	0.6	0	0	0.14	0	0
0.33	0.25	0.55	0.02	0.02	0.38	0.07	0.16	0.17	0.45	0.46	1.1	0.75
0	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.09	0.13	0	0	0.02	0	0	0.04	0	0
0	0.1	0.05	0.15	0.23	0.06	0.03	0.03	0.1	0	0.03	0.2	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.17	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0.03	0.17	0.14	0	0.02	0.07	0	0.05	0.02	0	0.25
0	0	0	0	0	0.06	0	0	0.04	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.2	0.11	0	0	0	0	0.01	0	0.02	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.08	0.02	0.08	0	0.07	0.05	0.14	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0.05	0.31	0.03	0.02	0	0.17	0	0.1	0	0	0.02	0
0.07	0.38	0.07	0.07	0.02	0	0.16	0	0	0	0	0	0.15
0.08	0.12	0.08	0	0	0	0	0.01	0	0	0.14	0	0
0.07	0.25	0.09	0.01	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.18	0.04	0	0.29	0.54	0	0.07	0.03	0	0
0.01	0	0	0	0	0.12	0	0	0	0.09	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.09	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.21	0.5	0	0.02	0	0.11	0	0.01	0	0
0.23	0.08	0.12	0.17	0.06	0.22	0.03	0.45	0.24	0.18	0.55	0	0.35
0.1	0.12	0.29	0.59	0.74	0.24	0.64	0.03	0.06	0.7	0.02	0.33	0
0.02	0.1	0.01	0.04	0.11	0	0.02	0	0	0.02	0.01	0	0.18
0	0	0	0	0.07	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0.22	0.29	0.54	0	0	0	0	0	0	0.23	0	0	0
0	0	0.01	0.26	0.33	0	0.66	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1.05	0.43	0	1.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0.1	0.55	0.64	0.08	0.3	1.36	0.01	0	0	0
0.55	0.28	0.59	0.02	0.08	1.72	0	1.56	0.72	0.83	0.81	2	0.67
0.48	0.76	0.38	0	0	0.31	0	0	0	0.53	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.33	0.9	0	0.41	0	0.05	0	0	0	0
0.14	0.18	0.1	0	0.02	0.04	0.02	0.13	0.05	0.12	0.04	0.79	0.5
0	0	0	0.32	0.06	0	0.25	0	0	0	0	0	0
0.09	0.08	0.14	0.47	0.99	0	0.12	0.09	0	0	0.01	0	0
0.88	0.8	0.45	0.43	0.27	0	0.5	0.09	0	0.12	0.01	0	1.28
0.1	0.42	0.03	0	0	0.02	0	0	0.02	0.07	0	0	0
0	0	0.03	0	0	0.02	0	0.1	0	0.16	0.01	0.48	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0.01	0	0	0.02	0.04	0.12	0	0.22	0	0
0.18	0.35	0.39	0.07	0.13	0.28	0.29	0.42	0.13	0.16	0.24	0	0
0.01	0.04	0.05	0.11	0.03	0.03	0.03	0.01	0	0.02	0	0.08	0
0	0	0.05	0	0.02	0.23	0.07	0	0.08	0	0.06	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
0.02	0	0.06	0	0	0	0	0.17	0	0.04	0.16	0	0
0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0.03	0.08	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0.15	0	0	0.42	0	0	0	0	0
0.19	0.48	0.27	0.15	0.27	0.24	0.11	0	0.29	0.48	0.22	0	0.83
0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0.38	0
0	0	0	0.21	0.3	0	0.55	0	0	0	0	0	0
0.05	0.05	0.2	0	0	0.33	0	0.25	0.6	0.25	0.45	0	0.38
0	0	0	0.04	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.18	0.1	0	0	0.03	0	0	0.02	0	0
0	0	0.14	0.24	0.03	0	0.92	0.04	0	0.05	0.05	0.22	0
1.94	0.88	0.34	0.02	0.23	0	0.47	0.05	0.3	0.12	0.44	0.1	0.58
0.04	0.33	0.46	0.03	0.02	0.88	0.09	0.09	0	0	0.02	0.42	0
0.1	0	0	0.02	0.01	0.03	0.28	0.02	0	0	0.01	0	0
0.03	0	0.04	0	0	0	0.01	0	0	0.02	0.03	0.65	0
0	0	0	0.22	0.11	0	0.09	0	0	0	0	0	0
0.13	0.06	0.05	0.15	0.05	0.11	0.25	0.12	1.1	0.01	0.38	0	0.4
0.75	0.89	0.45	0.02	0.1	0.44	0	0.73	0.23	0.31	0.49	0.22	0
0.01	0.05	0.14	0	0.02	0	0.01	0	0	0.02	0.02	0	0
0	0.31	0	0	0.06	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.07	0	0	0	0.04	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.4	0.05	0.12	0.57	0.33	0	0.09	0.28	0.16	0	0.02	0	0
0.33	0.1	0.38	0.09	0.06	0.61	0.22	0	0.28	1.18	0.62	0	0
0.56	0.5	0.45	0	0.01	0.04	0.11	0	0.06	0.11	0.05	0.52	0
0.12	0.08	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0.49	0
0.02	0.05	0	0	0	0	0	0.17	0	0.3	0.03	0.25	0
0	0	0.03	0	0	1.11	0	0.5	1.1	0.71	0.85	0.06	0
0.26	0.45	0.53	0.37	0.44	0.4	0.55	0.57	0.3	0.58	0.31	0.33	0.25
0.07	0.15	0.19	0	0	0.82	0	0.27	0.5	0.51	0.33	0	0
0	0	0.02	0	0	0.63	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0.5	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0.07	0	0	0.15	0.13	0.52	0.75	0.34	0.07	0	0
0.13	0.08	0.14	0.07	0	0.29	0	0.04	0	0.41	0.48	0	1.18

0	0	0.21	0.1	0	0	0.01	0.24	0.16	0.13	1.07	0	0.3
0	0	0.01	0	0	0.05	0	0	0	0	0	1.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.2	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0.01	0.01	0.2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.45	0.85	0.65	0.1	0.06	0	0.01	0.03	0	0	0	0	0
0.08	0	0.45	0	0	0.03	0	0.03	0.16	0.05	0.12	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0.05	0	0.23	0.4	0	0.03	0.2	0	0	0	0.32	0.2
0	0	0.04	0	0	0	0	0.35	0.12	0.08	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.28	0.25	0.15	0.17	0.12	0	0	0	0	0	0	0.06	0.18
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.92	1.06	0	0.5	0.2	0	0	0	0	0
0.58	0.14	0.01	0.03	0.08	0.01	0.05	0	0	0.08	0.23	0.17	0.8
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0.14	0.2	0.3	0.38	0.31	0	0.73	0.09	0	0.43	0.85	0	0.78
0	0	0	0	0	2.03	0	0	0.2	0	0.15	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0.04	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.93	0.03
0.05	0	0.54	0.73	0	0	0	0.17	0	0	0	0	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0
0.05	0	0	0.75	3.08	0	0.06	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0.03	0	0.02	0	0	0.02	0	0.44	1.13	0.72	0.3
0.01	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0.27	0.12	0	0.01	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0.15	0	0	0.43	0	0.3	0	0.29	0.39	0.15	0
0	0	0	0.2	0.26	0	0.12	0	0	0	0	0	0
0.07	0.75	0.1	0	0	0.04	0	0.56	0.46	0.55	0.05	0.35	0.4

0.02	0	0	0	0	0.21	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.04	0	0.18	0.16	0	0.14	0	0	0	0	0	0
0.12	0.2	0.17	0.01	0	0.27	0	0.05	0.04	0.01	0.64	0	0.1
0.01	0	0	0.76	0.29	0	0	0	0	0	0	0.05	0
1.23	1.5	2.94	0.1	0	0	0.37	1.72	0	0.84	0.03	3.25	0.75
0.04	0	0	0	0	0.12	0	0.03	0	0.2	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.65
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.18	0.59	0.13	0.09	0	0.14	0	0.06	0.11	0
0.22	0.2	0	0.28	0.57	0	0.78	1.02	0.13	0.2	0.09	0	1.03
0.31	0.35	0.45	0	0	1.72	0	0.22	0.15	1.23	0.29	0.73	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.45	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0.02	0.38	0.2
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.12	0	0.49	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.24	0.5	0	0.44	0.11	0	0	0	0	0.2
0.38	0.12	0.08	0	0	0.29	0	0.88	0.08	1.03	0.34	0.65	0.87
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.2	0.42	0	0.55	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0.21	0.14	0.1	0	0	0.02	0	0.01	0.15	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0.47	0	0
0	0	0	0	0	0.35	0	0	0.07	0	0.18	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0.1	0.27	0.92	0.05	0	0	0	0	0.06	0	0.1	0.4
0.11	0.42	0.35	1.53	0	0.3	0	0.06	0.76	0.07	0.01	0	0.55
0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0.02	0	0
0.33	0.65	0.5	0.93	0.52	0.17	1	0.79	0	0.8	0.29	0.5	0.18
0	0	0	0.03	0.13	0.1	0.28	0.09	0.07	0.15	0	0	0
1.78	1.1	1.07	1.52	0.76	1.58	0.05	0.67	0.17	0.4	1.43	0.21	0.33
0.48	0.68	0.57	0.3	0.05	0.13	0.3	0.67	0.08	0.74	0.88	0.74	0.07
0.02	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.33	0.28	0	0.07	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0.05	0	0.02	0.11	0.02	0.02	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.32	0.55	0.37	0.3	0.13	0	0.17	0.01	0	0	0	0.8	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.1	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.08	0
0.01	0	0	0	0	0.17	0	0	0	0.07	0	0	0
0.03	0.2	0	0	0	0.06	0	0.01	0	0	0	0	0.23
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0.06	0.1	0.16	0	0.35	0.33	0	0.07	0.01	0	0
0.08	0.15	0.07	0	0.01	0	1.9	0	0	0.34	0	0	0.18
0	0	0.32	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
1.11	1.4	0.22	0.12	0.02	0	0.5	0.19	0	0.3	0	0	0.18
0.39	0	0.09	0	0	0	0	0.02	0	0.05	0.01	0.11	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.24	0.25	0.32	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0.07	0.18
0.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0.54	0.98	0	0	0	0	0	0	0.06	0.25
0.04	0	0	1.02	1.38	0	1.07	0	0	0	0	0	1.3
0.04	0.05	0.04	0.03	0	0.06	0.14	0.34	0.05	0.17	0.24	0.18	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.17	0.1	0.09	0	0	0.12	0	0.15	0	0.37	0.02	0	0.33
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.06	0.1	0	0	0.02	0	0.02	0	0.09	0.39	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.68	0	0	1	0	0.51	0.07	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.18
0.28	0.4	0.23	0.32	0.81	0.34	0.23	0.29	0.28	0.1	0.31	0	0
0.1	0	0.12	0.01	0	0	0.01	0.03	0	0.18	0.03	0.2	0.18
0	0	0	0	0.01	0	0.06	0	0	0	0	0	0

0.12	0.35	0.06	0.66	1.25	0.05	0.7	0	0	0.28	0.03	0.23	0.5
0.01	0	0.02	0.04	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0
0.28	0.3	0.1	0.07	0.15	0	0.08	0.07	0	0.09	0.02	0.29	0.35
0.13	0.08	0.04	0.04	0.39	0.39	0	0.03	0.26	0.06	0.05	0.04	0
0	0.3	0	0.22	0.02	0	0	0	0	0	0	0.25	0.75
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.38	0.04	0.07	0.05	0.3	0	0.28	0.44	0	0	0.06	0	0.2
0.69	0.66	0.98	0.02	0	0.73	0.28	0.73	1.4	0.61	0.35	0	0
0.04	0	0.12	0.02	0	1.15	0.37	1.01	1.88	0.69	1.46	0	0.47
0.1	0.18	0.3	0	0	1.07	0.12	0	0.05	0.16	0.03	0	0
0.02	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.63	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0.1	0
0	0	0	0.1	0.16	0.04	0.04	0	0.07	0	0.01	0	0
0	0	0	0.22	0.27	0.03	0.21	0.06	0	0	0.04	0	0
0.07	0.04	0	0.51	0.69	0	0.09	0.16	0	0.18	0.03	0	0.4
0	0	0	0.1	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.1	0.07	0	0.11	0	0	0	0	0	0.16
0.04	0	0	0.15	0.04	0	0.04	0	0	0	0	0	0.12
0	0	0	0.01	0.01	0.04	0.04	0	0	0	0	0	0
0.01	0.04	0	0.26	0.07	0	0.02	0	0.04	0	0	0	0.05
0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0.05	0.05	0	0.01	0.05	0	0.13	0.07	0.11	0	0.1	0.1
0	0	0	0.03	0.27	0	0.05	0	0	0	0	0	0.05
0.02	0.03	0.06	0.12	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0.16	0.03	0.35	0.32	0.17	0.23	0.08	0.21	0	0
0	0	0	0.03	0.02	0	0.02	0	0.02	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0
0	0	0	0.36	0.47	0	0.23	0	0	0	0	0	0
0.58	0.5	0.7	0.54	0	0.85	0.5	0.99	1.02	0.55	1.06	0	0.23
0.17	0.4	0.21	0.23	0.12	0.16	0.06	0	0.08	0.31	0.12	1.3	0
0.07	0.15	0.05	0.77	0.1	0	0.23	0	0	0	0	0	0.15
0.02	0	0.1	0.06	0.11	0	0.04	0	0	0	0	0.15	0.05
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0.03	0.09	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.19	0	0	0.5	0	0.46	0	0

0	0	0	0.01	0.31	0.11	0	0	0.31	0	0.1	0	0
0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0.4
0	0	0	0.04	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.07	0.05	0	0.12	0	0.04	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0.02	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0.03	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0.05	0.12	0.04	0.62	0.26	0	0.15	0	0	0.06	0.06	0.2	0
0	0	0	0.04	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.01	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0.02	0.01	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0.05	0.3	0.24	0.1	0.36	0.23	0	0.12	0.25	0.2	0.2	0.02	0.43
0.04	0.05	0.02	0.05	0.05	0	0.06	0.01	0	0	0.16	0	0
0.1	0.3	0.39	0.04	0.04	0	0	0	0	0.13	0.03	0.28	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0	0	0
0.02	0	0	0.05	0.2	0	0.6	0	0	0	0	0	0
0.73	0.85	1.06	0	0.04	1.34	0.18	1.34	1.36	1.24	1.2	1.74	0.85
0	0	0	0	0.01	0.2	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0.08	0.1	0	0.06	0.06	0.05	0	0.03	0.03	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0.37	0.25	0.29	0.56	0.45	0	0.2	0.1	0.07	0.12	0.03	0	0.5
0.1	0.05	0.05	0.44	0.55	0.07	0.23	0.01	0	0.05	0.01	0	0.38
0.1	0	0.09	0.12	0.06	0.1	0.1	0.08	0.23	0.17	0.24	0.36	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0.07	0.01	0.01	0	0.07	0.1	0.26	0	0.12	0	0
0.04	0	0	0	0.01	0.57	0	0.21	0.55	0.28	0.32	0.19	0.22
0.23	0.35	0.36	0.32	0.44	0.27	0.33	0.52	1.1	0.52	0.84	0.32	0.25
0	0	0.04	0	0	0.85	0	0.12	0.07	0.15	0.07	0.4	0
0	0	0	0.02	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0.02	0	0.03	0.05	0.2	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0
0.03	0.12	0.03	0.02	0.02	0	0	0	0	0	0	0.1	0
0.1	0	0	0.11	0.08	0	0.11	0	0	0	0.09	0	0
0.21	0.15	0.34	0.08	0.11	0.25	0.01	0.13	0.06	0.22	0.07	0.45	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0.11	0	0.18	0.5	0	0.12	0.03	0	0	0	0	0.4
0	0	0.03	0	0	0	0.03	0	0	0.05	0	0	0
0.01	0	0	0.02	0.06	0.11	0.39	0.01	0.05	0	0.21	0	0
0.05	0.08	0	0.07	0.2	0.14	0.18	0.08	0.2	0.07	0.11	0	0.18
0.01	0	0	0.08	0.19	0.14	0.07	0	0.18	0.01	0.02	0	0
0	0	0	0.06	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0.02	0	0.08	0.05	0	0.03	0	0.2
0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.26	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0.2	0.18	0	0.13	0	0.04	0.07	0.05	0.14	0.06	0.1	0
0.18	0.6	0	0.54	0.68	0.08	0.22	0.8	0	0.6	0.55	0.58	0
0.04	0	0.32	0.01	0	0.4	0.26	0.12	0.17	0.34	0.14	0	0
0.02	0	0	0.07	0.05	0	0	0.08	0.21	0.11	0.05	0	0
0.01	0.12	0	0.05	0.06	0.13	0.03	0	0.06	0	0	0.1	0
0	0	0	0.03	0.03	0	0.07	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.39	0.4	0.59	0.06	0.05	0.05	0.01	0.06	0.1	0.1	0.23	0	0.1
0.05	0	0.02	0.02	0.05	0.01	0.3	0.09	0	0.26	0.01	0.35	0
0.33	0.45	0.48	0.22	0.22	1.77	0.08	0.69	1.28	0.8	0.78	0.5	1
0	0	0	0.04	0.01	0	0.02	0.2	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0.85	0.92	0	0.8	0	0.2	0	0.07	0	0.1
0.47	0.7	1.12	0.23	0.02	0.37	0.06	0.28	0.24	0.6	0.61	0.25	0
0.02	0.08	0.05	0.09	0.01	0	0.01	0.06	0	0.07	0.12	0	0
0	0	0	0	0.02	0.08	0	0.13	0.1	0	0	0	0.1
0	0	0	0.02	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2
0.03	0.03	0.03	0.04	0.02	0	0	0	0	0	0	0.15	0
0.02	0.02	0.09	0.09	0.08	0	0.06	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0.13	0.77	1.32	0.04	0.79	0.01	0.18	0.07	0.07	0	0
0	0	0	0	0	0.18	0.05	0.02	0.23	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0.18	0.12	0.16	0.61	0	0.55	0	0.2	0.03	0.08	0.15	0.02
0	0	0	0	0.01	0.14	0.01	0.12	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.16	0.27	0.31	0.16	0.25	0.62	0	0.55	0.18	0.41	0	0.08
0	0	0	0.01	0.09	0.04	0.15	0.12	0	0	0	0	0
0.02	0.12	0.02	0.1	0.24	0	0.18	0	0	0	0	0	0.15
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12
0.05	0.12	0.15	0.04	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0	0	0.19	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.07	0	0	0.26	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.04	0.03	0.08	0.13	0	0.03	0	0	0	0	0	0.2

0	0	0	0	0.02	0	0.09	0	0	0	0.08	0	0
0	0	0	0.03	0.04	0.03	0	0	0.09	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.22	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0.12	0.34	0.21	0.08	0.17	0.11	0.19	0.21	0.2	0.3	0.02	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.1	0.02	0.4	0.26	0.2	0.13	0.15	0.16	0.16	0.14	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0.08	0	0.18	0.2	0	0.17	0.07	0.04	0.03	0.02	0	0.35
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.42	0.75	0.76	0.01	0.02	0.67	0.07	0.91	0.67	0.68	1.08	0.65	0
0.09	0.2	0.15	0.02	0.06	0.21	0	0	0.05	0	0.04	0.18	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0.1	0.19	0.1	0.13	0.02	0.03	0.06	0	0.29	0.01	0.45	0
0.12	0.08	0.25	0	0	0	0.06	0.67	0.4	0.21	0.51	0	0
0.06	0.15	0.38	0.13	0.05	0.5	0.13	0.01	0	0.31	0	0.48	0.5
0.04	0.1	0	0	0	0.04	0	0.01	0	0	0	0	0
0.23	0.14	0.1	0.19	0.12	0	0.03	0.02	0	0.12	0	0	0
0.03	0	0	0.03	0.07	0	0.07	0	0	0	0	0.4	0.3
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.18	0.21	0	0.31	0	0	0	0	0	0
0.12	0.05	0.14	0.29	0.34	0.65	0.24	0.9	0.57	0.2	0.41	0.9	0.55
0.04	0.36	0.35	0	0.2	0	0.09	0	0.11	0.23	0.08	0	0
0.08	0	0	0.3	0.03	0	0.1	0.81	1.1	0	0.27	0	0
0.45	0.58	0.59	0.41	0.29	0.95	0.16	0	0	0.55	0.22	0.75	0
0.01	0.06	0	0.07	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0	0.1	0.02	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.14	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0.08	0.13	0.3	0.1	0	0.4	0.4	0.81	0.1	0.59	0	0
0.27	0.4	0.35	0	0.06	1.66	0	0.6	0.91	0.89	1.03	0.48	0.75
0.01	0	0.02	0.15	0.21	0.32	0.06	0	0	0.06	0	0.07	0
0	0.06	0.02	0	0	0	0.22	0	0	0.01	0	0	0.33
0	0	0	0	0.05	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0.37	0.15	0.31	0.12	0	0.4	0.39	0.44	0.5	0.32	0.53	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0.14	0.14	0.2	0.33	0	0.15	0.15	0.17	0.15	0.1	0	0.18

0	0	0	0.08	0	0.28	0	0	0.13	0	0.01	0	0.1
0.12	0	0	0.06	0	0.2	0.07	0	0.34	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.52	0	0.06	0	0.34	0.03	0.05	0	0
0.04	0	0	0	0.01	0.88	0.1	0.28	1	0.07	0.77	0	0
0	0	0	0.11	0.01	0.03	0.1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.17	0.03	0	0.35	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.34	0.17	0	0.02	0	0.03	0	0	0	0.05
0.3	0.02	0	0.29	0.52	0.02	1.1	0.08	0.03	0	0	0.1	0.2
0.01	0.18	0.31	0	0	0.09	0	0.09	0	0.08	0	0	0
0.02	0.04	0.02	0.15	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0.33	0	0
0	0	0	0	0.04	0.03	0	0	0.06	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.24	0.26	0	0	0	0.05	0	0	0	0
0	0	0.02	0.03	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0.05	0.14	0	0.06	0	0.04	0	0.09	0	0
0	0	0	0	0.06	0.06	0.07	0	0.16	0	0	0	0
0	0	0.16	0.04	0.02	0.02	0	0	0.21	0.01	0	0	0
0	0	0	0.06	0	0.01	0	0.1	0	0.09	0.62	0	1.33
0	0	0	0	0	0.12	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0	0	0	0.53	0	0	0.22	0	0	0	0	0	2
0.33	0.08	0.01	0.09	0.03	0.14	0.14	0.04	0.12	0.1	0.01	0.45	0.1
0.06	0.07	0.63	0	0	0	0	0.58	0	1.4	0.88	0	0
0	0	0.08	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.01	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.23	0.02	0	0.62	0.22	0	0.64	0.35	0.16	0.08	0.06	0	0.7
0.29	0.29	0.81	0	0	0.37	0.01	0.11	0.09	0.23	0.04	0.82	0.05
0.01	0.01	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.01	0.03	0.11	1.15	0.08	0.8	0.21	0.06	0	0.06	0	1.55
0	0	0.01	0.02	0.07	0.45	0.02	0.5	0.04	0.26	0.14	0	0.05
0.01	0.01	0.14	0	0.01	0.55	0.05	0.12	0.26	1.09	0.24	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.37	0.37	0.22	0.37	0.02	0	0	0.1	0.06	0	0.02	0.94	0
0.42	0.42	0	0.06	0	0	1.98	0.15	0.1	0	0	0	0
0.09	0.09	0.25	0.02	0.24	0.35	0.65	0.58	0.41	0.4	0.21	0.32	1.08
0.03	0.03	0.48	0	0.03	0.41	0	0.08	0.47	0.72	1.14	0.91	0
0.08	0.08	0.07	0	0	0.07	0.03	0.07	0	0.05	0	0.54	0
0.02	0.02	0	0.01	0	0.04	0	0	0	0	0	0.07	0
0.26	0.26	0.45	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0.2	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0
0.24	0.24	0.05	0	0.04	0.11	0	0.06	0	0	0	0	0.22
0.05	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.01	0.04	0.03	0	0	0.02	0.04	0.09	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0.01	0	0.07	0	0	0	0
0.12	0.12	0.68	0.75	0.22	0	0	0	0.04	0.08	0	0	0
0	0	0.02	0.62	0.21	0.01	0	0	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0.02	0.02	0	0	0	0	0.01	0	0.8
0.15	0.15	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.22
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.51	1.07	0	0	0	0	0
0.27	0.47	0.01	0	0.24	0	0.02	0.04	0	0.23	0.26	0	0
0	0	0.5	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.51	0	0	0	0.05	0	0.07	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.78	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0.18
0.06	0.3	1.21	0.04	0.02	0	0	0	0	0	0	0.5	0
0	1.48	0	0.62	0.7	0	0.31	0	0	0	0	0	0
0.74	0.45	3.63	1.02	0.42	0	0.93	0.1	0.54	0.09	0.02	0.09	1.42
0	0	0.35	0	0	0.36	0	0.04	0	0	0	0.06	0
0	0	0	0.24	0.41	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0.2	0.19	2.5	0	0.39	0	0	0	0.01	0.05	0.22
0	0	0	0.09	0	0.11	0.06	0	0.56	0.05	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0.13	0.13	0.04	0	0.35	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0
0.44	0.15	0.1	0.15	0.07	0.68	0.18	2.02	0.42	0.64	0.81	0.43	0.32
0	0	0	0.14	0	0.17	0	0	0.24	0.29	0.03	0	0.2
0.03	0.14	0.23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.5	0.3	1.02	0	0	0.4	0	0.69	0.3	1.15	2.07	1.77	0
0.8	1.02	1.01	0	0	0.14	0.02	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	1.86	0	0	0.02	0.05	0	0	0.02	0.74	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0
0	0	0	0.18	0.35	0.17	0.02	0	0	0	0	0	0.58
0	0	0	0.33	0.98	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.38	0	0	0	0	0	0
0	0.42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.29	0	0.19	0	0	0	0	0	0.65
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.66	0.41	0.25	0.27	0.17	0	0.07	0.02	0	0	0	0.13	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.19	0.42	0.55	0.15	0.5	0	0.91	1.41	1.32	1.35	0.14	0	0
0.04	0	0	0	0.08	0.53	0	0	0	0.67	0	0.2	0.43
0	0	0	0	0	0	0.05	0.13	0	0.07	0.02	0	0.9
0.33	0.22	0.65	0.01	0.09	0	0.13	0.49	0.4	0.65	0.57	0	0.3
0.1	0.38	0	0	0	0.28	0	0	0	0.03	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.5	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0.12	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0.35	0.3	0.68	0.18	0.55	0.72	0.63	0.55	0.3	0	0
0.11	0.22	0.3	0	0	0.77	0.01	0	0.18	0.25	0.18	0	0
0	0	0	2.3	0.38	0.62	0	0.46	0.32	0.44	1.26	0.15	0.2
2.97	3.4	0.88	0.7	1.06	0.43	1.56	0.69	0.57	0.49	0.08	0.55	0.65
0.03	0.04	0.42	0	0	0.98	0.16	1.24	0.08	1.34	0.39	0	0
0	0	0	0	0	0.5	0	0	0.55	0.02	0.28	0	0
0.01	0	0	0	0	0.8	0	0.71	4.25	0.62	1.64	0.1	0
0.01	0.04	0	0	0	0.7	0	0	0.08	0	0	0	0
0.02	0	0	0.02	0	0	0.17	0	0	0	0	0.05	0.2
0.05	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	2.11	1	0	0.27	0	0	0	0	0	0.1
0.46	0.8	0.81	0.01	0.07	0.09	0.57	0.37	0.28	0.29	0.17	0.7	0.87
0	0	0	0.23	0.37	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0.22	0	0.02	0	0	0.27	0.13	0.1	0.03	0	0	0
0.37	0.43	0.37	0	0	0.18	0.28	0.76	0.01	0.45	0.11	0.15	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.2	0	0	0.12	0	0.04	0.04	0	0.34	0	0
0.15	0.38	0.01	0.28	0.55	0.05	0.24	0	0	0	0	0.05	0.64
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.39	0.73	0.47	0.05	0.16	0	0.28	0.47	0.11	0.23	0.13	0	0.1
0.03	0.15	0.04	0	0	0	0	0	0	0.05	0.02	0.5	0
0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.5	0
0	0	0	0.03	0.44	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.22	0	0.2	0.1	0	0.2	0.03	0	0	0	0.4	0
0.21	0	0	0	0	0.16	0	0.59	0.54	0.43	0.14	0	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0	0.06	0	0
0.06	0.18	0.95	0.01	0	0	0.1	0.06	0	0.16	0.05	0	0
0	0	0	0.01	0.02	0.33	0.02	0.08	0.1	0.15	0.31	0.8	0
0.11	0.28	0.01	0.16	0.07	0	0.01	0.13	0	0.05	0.07	0.1	0.1
0.05	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0.32	0.33	0.15	0.43	1.02	0.2	0.35	0.75	0.72	0.53	0.61	0	0
0	0.13	0.07	0	0	0.52	0.02	0	0	0	0	0.3	0
0.46	0.47	0.12	0.34	0.57	0	0.55	0.64	0.8	0.17	0.27	0	0.5
0.06	0	0.16	0	0	1.52	0.01	0.22	0.78	0.2	0.46	0	0
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0

0.62	0.82	0.67	0.29	0.22	0.13	0.43	0.61	0.02	0.21	0.14	0.36	0.6
0.13	0	0	0	0	0.21	0	0	0	0	0	0	0.1
0.17	0.34	0.11	0.63	0.48	0	0.5	0.09	0	0.1	0	0	0.44
0.09	0	0.13	0.01	0	0.62	0.03	0.37	0.63	0.41	0.5	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.2	0.05	0	0.37	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0.05	0	0	0.3	0.4	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.47	1.5	0.01	0.07	0.03	0	0.03	0	0	0
1.72	1.67	0.81	0.1	0.12	0.42	0.43	3.45	1.75	1.37	0.51	0	0
0.35	0.33	0.89	0	0	3	0	1.2	1.38	0.97	0.09	1.01	0.67
0	0.08	0.03	0	0	0.05	0.02	0	0.04	0.03	0	0	0
0	0.07	0	0	0	0.2	0	1.25	0.24	0.25	0.13	0	0
0.07	0.04	0.12	0.02	0.06	0.28	0.36	0.37	0.11	0.48	0.23	0	0
0.07	0.18	0.3	0	0.05	0.19	0.04	0.51	0.38	0.07	0.04	0.5	0.5
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0.1	0.05	0.05	0.14	0	0.1	0	0	0	0.01	0.03	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0.12	0.56	0.25	0.41	0	0.29	0.07	0	0.05	0.01	0.23	0.3
0.03	0	0	0.07	0.01	0.13	0	0.27	0.15	0.02	0.22	0	0
0.01	0	0	0.05	0.03	0	0.03	0	0	0.03	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.42	0.18	0.07	0.25	0.12	0	0.36	0.44	0.4	0.04	0.25	0	0
0.2	0.23	0.27	0.06	0.09	1.04	0.05	0.23	0.86	0.71	0.62	0.5	0.75
0	0	0.01	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0.04	0.05	0.02	0.02	0.18	0.1	0	0.09	0.1	0.06	0.14	0.07	0.1
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.49	0.45	0.24	0.18	0.65	0	0.25	0.41	0.4	0.14	0.38	0.25	0
0.12	0.08	0.07	0	0	0.53	0	0	0	0.06	0	0	0.8
0.06	0	0	0.03	0.08	0	0.09	0.38	0.13	0	0.1	0	0
0.16	0.16	0.45	0.15	0.36	1	0	0.4	1.2	0.87	0.63	0.78	0.4

0.03	0	0.04	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.56	0.5	0	0.25	0	0	0	0	0	0
0.19	0.18	0.45	0.17	0.3	1.64	0	0.88	1.14	0.89	1.27	0.4	0.7
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.13	0.22	0	0	0.05	0	0.04	0.02	0	0
0.02	0	0.09	0	0	0.02	0.02	0	0	0	0.06	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0.08	0.1	0.09	0.03	0.83	0.22	0.63	1.43	0.5	1.26	0.45	0
0	0	0	0.05	0.58	0.37	0	0	0	0	0.01	0	0
0.02	0	0	0.03	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.25	0.14	0.15	0.04	0.34	0	0	0.05	1.14	0	0.65	0	0.3
0.01	0	0.04	0	0	0.35	0	0	0	0.05	0	0.57	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.03	0	0.02	0	0	0	0	0.1	0
0	0	0	0.04	0.07	0	0.19	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0.01	0.25	0.01	0	0.5	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0.14	0.04	0.09	0.14	0	0.02	0.02	0	0.05	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0
0	0	0	0.13	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0.2
0.22	0.03	0	0.59	0.62	0	0.43	0	0	0	0	0	0.6
0.28	0.2	0.04	0.39	0.18	0	0.28	0	0	0	0	0.1	0.1
0	0	0	0.04	0.05	0	0.09	0	0	0	0	0	0.5
0.21	0.3	0.24	0.04	0.12	0.7	0.08	0.79	0.5	0.6	0.55	0	0
0.23	0.25	0.27	0.19	0.22	0.58	0.09	0.98	0.66	0.3	0.53	0	0
0.07	0.13	0.07	0	0	0.14	0	0.21	0.06	0.13	0	0	0
0.01	0	0	0.02	0.01	0	0.04	0	0	0	0	0.54	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.06	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0.34	0.3	0.29	0.34	0.21	0	0.16	0.87	0.61	0.2	0.37	0	0.45
0.24	0.85	0.67	0	0	1.4	0	0.58	0.37	1.11	0.71	1.9	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.18	0.06	0	0.08	0.04	0	0	0.01	0	0.1
0.1	0.16	0.15	0.04	0.1	0.48	0.04	0.39	0.35	0.32	0.34	0.12	0.2
0.02	0	0	0.27	0.01	0	0.03	0	0	0	0	0	0.05

0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.14	0.22	0	0.15	0	0	0	0	0	0
0.17	0.2	0.15	0.2	0.11	0.33	0.08	0.54	0.3	0.3	0.48	0.12	0
0.01	0	0.16	0	0.01	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0.02	0.08	0	0.05	0	0.01	0	0
0	0	0	0.03	0.12	0	0.03	0	0	0	0	0	0.05
0.02	0.1	0.09	0.05	0	0.02	0.03	0.04	0	0.05	0.08	0.72	0
0	0	0	0	0.04	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.04	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0.15	0.06	0.08	0	0.28	0	0.04	0.6	0.45	0.05	0.4	0	0
0.33	0.35	0.51	0.06	0.04	0.92	0.04	0.02	0.76	0.65	0.73	0.85	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.25
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.19	0.09	0.07	0.12	0.02	0.2	0.07	0.54	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.39	0.4	0.56	0.04	0.06	0.26	0.15	0.49	0.33	0.59	0.74	0	0
0.02	0	0	0.05	0.08	0	0	0	0	0	0	1.05	0
0.01	0.1	0.08	0.17	0.19	0	0.03	0.28	0	0	0.16	0.15	0
0.01	0	0	0	0.29	0.09	0	0	0.05	0.08	0.02	0	0.18
0.25	0.12	0.2	0.22	0.27	0.19	0.18	0.21	0.15	0.25	0.35	0.35	0.15
0	0	0	0.01	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.06	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.15	0.14	0	0.02	0.05	0	0	0.01	0.15	0.1
0.09	0.1	0.11	0.32	0.44	0	0.05	0.01	0	0.07	0	0	0.4
0.02	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0.01	0.01	0.06	0.11	0.02	0	0.04	0	0.07	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0.06	0	0	0	0	0	0
0.17	0.1	0.16	0.56	0.69	0.24	0.63	0.44	0.4	0.35	0.74	0	0.55
0.21	0.25	0.22	0.06	0.01	0.28	0	0	0	0.03	0	0	0
0.03	0.1	0.11	0.16	0.04	0.02	0.03	0.02	0.02	0.06	0.3	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0.39	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0.01	0	0.01	0	0.02	0	0.1	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.01	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0.25
0	0	0	0.02	0.05	0	0	0.09	0	0	0	0.1	0.5
0	0	0	0.01	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0.08	0
0.04	0.1	0.09	0	0	0.32	0.04	0.03	0.04	0.06	0.24	0	0
0.75	0.3	0.13	1.3	0.76	0	0.71	0.75	1.04	0.25	0.98	1.6	0.35
0.26	0.25	0.21	0.14	0.3	1.84	0.02	1.19	0.1	0.64	0.2	0	0.77
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.54	0	0.04	0.23	0.5	0	0.25	1.1	0.46	0	0.6	0	0.06
0.77	0.7	0.76	0.01	0.03	1.26	0.03	0	0.56	0.94	0.58	0	0.77
0	0	0	0.01	0.02	0	0.01	0	0	0	0	0.9	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0.11	0	0	0.15	0.05	0.1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0	0.1	0	0
0	0	0	0	0	0.14	0	0	0	0.03	0.08	0	0
0	0	0.02	0.08	0.07	0	0.06	0.15	0	0	0.02	0	0
0.01	0.08	0.13	0.07	0.06	0.03	0.1	0	0	0.06	0.01	0.19	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.25	0.12	0.15	0.06	0.11	0	0.14	1.32	0.48	0.24	0.63	0	0.2
0.6	0.73	0.79	0	0	2.56	0.17	0.43	0.9	1.31	0.85	1.67	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0.4	0.9	0.62	0.82	0.83	0.6	0.33	1.1	2.09	1.2	1.45	1.55	1.2
0	0.16	0	0	0	1.4	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.43	0	0	0.52	0.06	0.36	0	0
0.17	0.15	0.23	0.81	0.5	0.63	0.51	0.55	0.62	0.35	0.51	0	0.3
0.02	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.3	0.4	0.53	0.02	0.29	1.21	0.25	1.2	1.11	0.98	1.01	0.4	0
0.01	0	0	0	0	0.23	0	0	0.27	0.1	0.02	0	0
0.01	0	0.01	0.07	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0.2	0.02	0.07	0	0	0	0
0.6	0.62	0.68	0.31	0.3	1.62	0.52	0.93	1.4	1.01	1.15	0.65	0.3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0.15	0.07	0.36	0.28	0	0.3	0	0	0	0	0	0
0.09	0.09	0	0.47	0.49	0	0.24	0.23	0	0	0	0	0.23
0.22	0.22	0.59	0.28	0.31	0.03	0.94	1.03	1.8	0.57	0.64	0	0.26
0.09	0.09	0.16	0	0	0.35	0.15	0.04	0.05	0.41	0.02	0.65	0.07
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0.08	0.09	0	0	0.02	0	0.1	0	0.03	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0
0.27	0.27	0.28	0.39	0.55	0	0.22	0.59	0.5	0.22	0.26	0.28	0.67
0	0	0.04	0.04	0	0.8	0.12	0.09	0	0.15	0	0	0
0.03	0.03	0.14	0.46	0.03	0	0.09	0.22	0	0.12	0.01	0	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11
0	0	0	0.15	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0.06	0	0.05	0.06	0	0.05	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0.12	0	0.09	0	0	0	0
0.11	0.11	0.05	0.01	0.63	0.06	0	0.05	0	0.09	0.11	0.1	0.06
0.11	0.11	0.07	0.18	0.23	0.02	0.11	0.19	0	0.01	0.01	0	0.17
0	0	0	0	0	0.06	0	0.12	0	0.28	0.19	0	0.06
0	0	0	0	0.04	0	0.03	0	0.9	0	0.32	0	0
0.25	0.25	0.23	0	0.03	0.29	0.04	0.41	0.5	0.36	0.27	0.6	0.14
0.27	0.27	0.5	0.03	0.01	0.81	0.06	0.07	0.35	0.23	0.35	0	0.63
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.19	0.19	0.28	0.57	0.37	0.05	0.12	0.19	0.14	0.04	0.24	0	0.28
0.06	0.06	0.05	0.08	0.08	0	0	0	0.06	0.16	0.04	0.6	0.58
0.05	0.05	0	0.19	0.09	0	0.07	0.05	0.19	0.03	0	0	0.08
0.09	0.09	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.04	0.03	0	0	0.16	0	0.04	0.52	0	0.15	0.06	0
0	0	0	0	0.01	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.34	0.44	0.08	0.59	0.44	0.76	0.2	0.94	0	0
0	0	0	0	0	1.25	0	0	0.09	0.18	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0.16	0	0.04	0.05	0	0	0.01	0	0.04

0.56	0.38	0.38	0.09	0	0.5	0.05	0.61	0.4	0.6	0.52	0	0.25
0	0	0	0	0	0.1	0.11	0	0.06	0	0	0.19	0
0	0	0	0	0	0.68	0.18	0.22	0.82	0.17	0.61	0	0
0.21	0	0.49	0.19	0.16	0.48	0.1	0.19	0.17	0.39	0.03	0	0.03
0.04	0.1	0	0	0	0.7	0.01	0	0	0.09	0.07	1.08	0.03
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.2	0.04	0.16	0.24	0.02	0.94	0.41	0	0.16	0.04	0	0.11
0.12	0.42	0.53	0.14	0.1	0	0.13	0	0	0.03	0.27	0.62	0.99
0	0	0.02	0	0	0.05	0.02	0.11	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.04	0	0	0	0.11
1.2	0.9	1.22	0.95	1.1	1.04	0.81	1.32	1.47	0.65	1.07	0	0.92
0.2	0.23	0.77	0.17	0.03	0.82	0.25	0.01	0	0.06	0	0.73	0.48
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
1.07	0.55	0.42	0.74	0.47	0	0.13	0.16	0	0.05	0	0	0.79
0.31	0.33	0.56	0.72	0.15	0	0.11	0.71	0	0	0.1	0	1.1
0.12	0.22	0.05	0	0	0	0.02	0	0	0.42	0	0	0
0.12	0	0.03	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.01
0	0.04	0	0.39	0.12	0	0	0.06	0	0.56	0.58	0.3	0.32
0.01	0	0.07	0	0	0.1	0	0	0.06	0.02	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.16	0.62	0	0	0	0	0	0	0	0.28
1.45	1.07	0.38	0.1	0.29	0	0.5	0.1	0.07	0	0.01	0	2.07
0.79	0.57	1.1	0.09	0.03	0.65	0.18	0.24	0.3	0.5	0.49	0	1.01
0.64	0.91	0.94	0	0	0.18	0	0.12	0	0.22	0.06	2.35	0.09
0.06	0.25	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0.08	0.17	0	0.84	0.03	0	0	0	0	0.1
0.05	0.23	0.06	0	0	0.01	0	0.1	0	0.2	0	0.02	0.05
0.08	0.05	0.04	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0.08	0.09	0.01	0.04	0	0	0.23	0.41	0.08	0.27	0	0.02
0	0	0	0	0.04	0.16	0	0	0	0	0	0	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.32	0.32	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0
0.01	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0.03	0.05	0.19	0	0.05	0	0	0	0	0.2	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0.13	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.05	0.03	0	0.03	0.05	0	0.13	0.06	0.03	0.15	0	0.03
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.04	0	0.17	0.15	0.11

0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0.03	0.02	0.09	0.22	0	0.05	0	0	0	0	0.02	0
0	0.08	0.02	0.13	0	0	0.15	0.19	0	0.04	0	0	0.05
0	0	0.01	0	0	0	0	0.06	0	0.04	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.4	0	0	0.15	0.03	0.06	0	0	0	0
0.18	0.12	0.07	0	0	0.01	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0.42	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0	0	0.27	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.22	0	0	0	0	0	0
0	0	0.09	0.29	0	0	0	0	0	0	0	0.55	0.18
0.43	0	0.02	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0.09	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0.24	0	0.02	0.1	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0.05	0	0	0	0.02	0.25	0.68	0.45	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0.15	0	0	0.25	0.01	0.08	0	0.17
0	0	0	0.02	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0.4	0.12	0.57	0	0	0.33	0.16	0.66	0.05	0.44	0.04	0.52	0.2
0	0	0	0.97	0.36	0	0.06	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0.04	0.04	0	0.11	0	0	0	0
0	0	0	0.1	0.27	0.29	0.28	0.3	0.34	1.33	0.81	0.18	0
0.75	0.1	0.31	0	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
1.02	1	1.55	0.79	0.32	0.02	0.19	0.85	0.41	1.23	0.74	0	0.1
0.06	0.04	0	0	0	0.88	0	0	0	0	0	1.33	0.93
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.28	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.09	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.2	0	0.22	1.03	0.44	0.09	0.2	0.07	0.02	0
0.3	0	0	0	0	0	0.01	0.07	0	0	0	0.45	0.11

0.02	0	0.08	0.04	0.08	0	0.22	0.04	0	0	0.01	0	0
0	0	0.78	0.01	0	0.18	0.04	0.11	0.13	0.09	0.31	1.3	0
0	0	0.03	0.54	1.65	0	0.57	0	0	0	0	0.03	0
0.58	0.79	0.53	0	0	0.85	0.06	0.25	0.35	0.3	0.11	0.68	1.08
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0.08	0	0	0	0.01	0	0.11	0	0	0	0	0.05	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0	0.04	0.09	0.27	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0.04	0	0	0.02	0.05	0	0	0.04	0	0	0	0	0
0.2	0	0.18	0.31	0.05	0	1.12	0.14	0.02	0	0	0	0.02
0.07	0.6	0.94	0.05	0.03	1.49	0.15	0.54	0.4	1.28	1.01	0	0.46
0.42	0.84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.26	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0.32	0.02	0.01	0	0	0	0	0.03	0	0.28	0.02	0.02
0.4	0.15	0.07	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.25	0.37	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0.27	0.22	0.42	0.72	0.12	1.13	0.44	0.87	1.3	0.86	0.61	0	0.14
0	0	0.04	0.17	0.16	0.06	0.03	0.06	0.5	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0.1	0	0.55	0.25	0	0.55	0	0.02
0	0	0.01	0.22	0.23	0	0.09	0	0.04	0	0.03	0	0
0	0	0	0.03	0.14	0.42	0.05	0.01	0	0	0	0	0.48
0.23	0.05	0.09	0.21	0.59	0	0.49	0.39	0	0.33	0	2	0.02
0.02	0.12	0	0	0	0.29	0	0	0	0	0	0	0.12
0.12	0	0	0	0.01	0	0.1	0	0	0	0	0.4	0.14
0.68	0.52	0.37	0.41	0.11	0	0.08	0.26	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.44
0	0	0	0.03	0.01	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0.02	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0.2	0	0.12	0	0	0	0	0	0
0.45	0.45	0.54	0.26	0.6	0	2.47	0.18	0.23	0.52	0.26	0.01	0.1
0.04	0.04	0.07	0.48	0.14	1.2	0.15	0.24	1	0.24	0.23	0	0.14
0	0	0.04	0	0	0.2	0	0.24	0.07	0.04	0.01	0	1.14
0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0.02
0.09	0.09	0	0.06	0	0	0.76	0.01	0	0	0	0	0
0.14	0.14	0.27	0	0	0	0.03	0.26	0	0.48	0.05	0	0.27
0.13	0.13	0.12	0	0	0	0	0.02	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1.22	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.03	0	0	0	0	0.82	0	0	0	0	0	0
0.59	0.59	0.31	0.12	0.2	0	0.22	0	0.41	0.01	0.99	0	0.08

0	0	0	0	0	0.87	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.04	0	0	0.14	0	0.02	0	0	0	0	0	0.02
1.33	1.33	0.52	0.36	0.09	0	0.5	0.34	0	0.02	0	0.95	0
0.01	0.01	0.17	0	0	0.18	0	0.5	0.23	1.18	0.06	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.05	0.02	0.23	0.11	0	0.05	0.01	0.18	0	0.01	0	0
0.1	0.1	0.42	0	0.38	0.04	0.13	0.02	0	0	0.06	0	0.25
0.44	0.44	1.09	0.02	0.83	0.04	0.01	0.35	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.01	0.35	0.02
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0.07	0	0.66	0.43	0	0.83	0	0	0	0	0	0.03
0.01	0.01	0	0.14	0.14	0	0.7	0.02	0.08	0	0.01	0	0.82
0	0	0	0	0	0.03	0.03	0	0.3	0	0	0	0.51
0	0	0	0.02	0.04	0	0.25	0	0	0	0	0	0
0.02	0.02	0.03	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0.01	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0.38	0.38	0.56	0.09	0.06	0.04	0.43	0.23	0.02	0.34	0.16	0.88	0.05
0.02	0.02	0.02	0.11	0	0.12	0.05	0	0	0	0	0	0.13
0.08	0.08	0.03	0	0	0	0.06	0	0	0.09	0.01	0.1	0.83
0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0.06	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0.02	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0.13	0.02	0.11	0.2	0	0.1	0	0	0	0	0.1	0
0.02	0.02	0.06	0.18	0.12	0	0.16	0.07	0	0	0	0	0.19
0	0	0.04	0.07	0.12	0.03	0	0.19	0	0.1	0.08	0	0.03
0.1	0.1	0.23	0	0.05	0.02	0	0.05	0.04	0	0	0.37	0.18
0	0	0.49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.78
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0.18	0.38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.08	0.63	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0.02	0.02	0.05	0.06	0.19	0	0	0.04	0	0.05	0	0.4	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.79	0	0	0	0	0	0	0	0
2.76	2.76	1.85	0.49	0.62	0.16	0.19	1.27	1	0.95	2.05	0	0.05
0.93	0.93	1.15	0.38	0.13	1.1	0.75	0.18	0	0.81	0.05	0	0.12

0.16	0.16	0.24	0.09	0.23	0.09	0.56	0.27	0.03	0.19	0.16	0	0.58
0.03	0.03	0.11	0.04	0	0.02	0.02	0	0	0	0.02	2.25	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.01	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.09
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0.38	0.15	0.38	0.02	0.17	0	0.06	0.48	1.3	0.43	0.81	0.65	0.42
0	0	0	0	0	0.97	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.05
1.52	1.23	1.08	0.51	0.81	0.03	0.8	1.8	1.75	1.2	0.93	0	0.76
0.04	0	0.07	0.08	0.12	2.23	0.05	0.22	0.37	0.33	0.23	1.33	0.56
0.04	0	0	0.02	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.21	0.3	0.12	0.37	0.37	0	0.05	0.45	0	0.03	0.04	0	0.35
0.23	0.28	0.22	0.15	0.58	0.42	0.25	0.58	0.45	0.59	0.24	0	0.27
0.03	0	0.1	0.04	0	0.2	0.06	0	0	0	0	1	0.04
0.01	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0.04	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.3
0	0.02	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.42	0	0	1.02	0.23	0	0.8	0.5	0.16	0.3	0.27	0	1.1
0.68	0.87	0.33	0.14	0	0.19	0.22	0	0	0.24	0.01	0.54	0.68
0	0	0	0.11	0.35	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.07	0	0	0.12	0	0.28	0	0.22
0	0	0	0.01	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.33	0.4	0.34	0.2	0.43	0	0.06	0.38	0.4	0.52	0.74	0.43	0.08
0	0	0.05	0	0	0.47	0	0	0	0.05	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.11	0.17	0	0.08	0	0	0	0	0	0
0.16	0.21	0.24	0.13	0.12	0.61	0.21	0.62	0.34	0.53	0.6	0.28	0.01

0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0.03
0.07	0	0	0.08	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.01	0.03	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.07	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.03	0	0
0.12	0.08	0.03	0	0.08	0.08	0.09	0.22	0.23	0.1	0.36	0	0
0.29	0.54	0.42	0.01	0.06	0.72	0.24	0.34	0.75	0.62	1.03	0	0.16
0	0	0	0.17	0.33	0	0.03	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0.14	0.02	0	0.01	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0.1	0.12	0.15	0	0.01	0.41	0.19	0.19	0.85	0.28	0.7	0.01	0
0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.28	0.32	0.65	0.46	0.19	0.83	0.35	1.37	0.83	0.86	1.03	0.75	0.08
0	0	0	0	0.01	0.32	0	0	0	0	0	0	0.25
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.52	0.65	0.65	0.36	0.66	0.32	0.1	0.9	1.55	0.95	1.12	0.99	0.34
0	0	0	0	0	1.35	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.1	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.47	0.48	0.5	1.75	0.61	0.58	1.44	0.4	0.5	0.5	0.59	0.5	0.71
0.02	0.1	0.04	0.05	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0.3
0	0	0	0.1	0.19	0	0	0.01	0	0	0	0	0.06
0.14	0.18	0	0.3	0.72	0	0.25	0.01	0	0	0	0	0.06
0.4	0.12	0	0.46	0.21	0	0.25	0.59	0.35	0.2	0.18	0	0.32
0.22	0.45	0.64	0.08	0.09	0.57	0.13	1.02	0.3	0.76	0.54	0.65	0.5
0	0	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0.71	0.98	0.19	0.35	0.2	0.2	0.05	0.13	0	0
0.35	0.4	0.18	0.23	0.36	0.07	0.31	0.14	0	0.1	0.04	0.15	0.66
0	0	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.12	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0.3	0.15	0	0	0.28	0	0.06	0	0.01
0.16	0.27	0.48	0.29	0.47	0.18	0.04	0.52	0.32	0.25	0.11	0	0.3
0.37	0.34	0.15	0.28	0.21	0.06	0.15	0.11	0.35	0.09	0.09	0.58	0.59

0.01	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0.01
0.15	0	0	0.37	0.63	0	0.09	0	0	0	0.05	0	0.16
0.21	0.48	0	0.02	0	0.25	0.1	0.14	0.14	0.15	0.34	0.27	0.68
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.05	0.12	0.42	0.07	0.43	0	0.03	0.28	0.58	0.31	0.37	0.4	0.46
0	0	0	0	0	0.27	0	0	0.05	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.08	0.05	0.09	0	0.1	0	0.02	0.42	0.01	0.1	0	0.01
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0.12	0.06	0	0	0	0	0.18	0.05	0.07	0.14	0	0.09
0.04	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0.03	0.02	0.07	0
0.14	0.12	0.4	0	0.23	0	0.01	0.2	0	0	0.04	0	0.15
0	0	0	0.01	0.01	0.2	0	0	0.44	0.22	0.25	0	0.05
0	0	0	0	0.22	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0.05	0.12	0.2	0.03	0.06	0.1	0.23	0.69	0.67	0.45	0.46	0.46	0.02
0.01	0	0.01	0.05	0.04	0.54	0	0	0.1	0	0.06	0	0.03
0.01	0	0	0.01	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0.15
0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0.27
0	0	0	0.01	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.12
0	0	0	0.09	0.12	0	0.01	0	0	0	0	0	0.35
0	0	0	0.14	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0.05	0	0.01	0.03	0	0.28	0.31	0.12	0.12	0.15	0.02
0	0	0	0.17	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0.05	0.03	0	0.02	0	0	0	0.01	0	0.34
0	0	0.01	0.02	0.04	0	0.02	0	0	0	0.03	0.21	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0
0.36	0.48	0.69	0.25	0.27	0.11	0.06	0.63	0.18	0.44	0.86	0	0.11
0.02	0	0.03	0.1	0.24	0.53	0.03	0	0.05	0.23	0	0.51	0.27
0	0	0	0.03	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0.15	0.2	0	0.06	0.13	0.05	0	0.02	0	0.01
0.22	0.15	0.19	0.25	0.33	0.25	0.81	0.9	1.5	0.64	1.06	0	0.06
0.19	0.22	0.46	0.11	0.1	0.63	0.07	0.28	0.06	0.23	0.1	0.41	0.15
0.16	0.1	0.12	0.38	0.2	0.06	0	0.17	0.05	0.24	0.2	0	0.16
0.01	0.05	0.01	0.02	0.02	0.06	0.02	0	0	0.02	0.01	0.25	0.04

0	0	0	0.4	0.26	0	0.08	0	0	0	0	0	0.47
0.13	0.12	0.14	0.22	0.14	0	0.12	0.06	0	0.05	0	0.12	0.15
0.01	0	0.02	0	0	0	0.01	0	0.05	0	0	0	0.02
0.06	0.1	0.24	0.14	0.05	0.1	0.01	0.41	0.15	0.35	0.2	0.35	0.09
0	0	0	0.06	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.12	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0.06	0.03	0	0.02	0	0
0.26	0.14	0.15	0.07	0	0.32	0.03	0.38	0.57	0.3	0.31	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.47	0.75	0.48	0.13	0.19	0.44	0.07	0.81	1.02	0.87	0.81	0	0.04
0.13	0	0.02	0.05	0.05	0.59	0.04	0.2	0.08	0.05	0.12	0	0.03
0.08	0	0.02	0.01	0.01	0.33	0.03	0.11	0.2	0.01	0.24	0.58	0.1
0	0	0	0.08	0.11	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.44	0.48	0.37	0.42	0.01	0.62	0.01	0.62	1.3	0.45	0.83	0.25	0
0.49	0.3	0.3	0	0.05	0.13	0.33	0.02	0	0	0.07	0	0.33
0	0	0.02	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0.21	0.23	0	0.06	0.06	0	0	0	0	0.06
0.05	0	0.12	0.4	0.39	0	0.18	0.28	0	0.25	0	0.07	0.35
1.42	1.16	1.29	1.06	1.07	0	1.41	0.26	0	0.32	0.04	0	0.68
0.82	0.6	0.46	0.77	0.46	0.67	0.99	1.04	0.2	0.41	0.72	2.07	0.35
1.28	1.86	1.72	0.65	0.34	1.4	0.24	1.14	1.3	1.1	0.65	0	1.45
0	0	0.13	0	0	0.69	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0.04	0	0	0	0	0
0.45	0.55	0.4	0.08	0.01	0.15	0.07	0.64	0.73	0.26	0.08	0.25	0.48
0.01	0	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0.62	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.64	0.3	0.05	0.48	0.57	0.09	0.19	0.01	0.06	0	0	0.56	0.52
0.43	0.55	0.31	0.15	0.24	0	0.03	0.05	0	0	0	0	0.5
0.08	0.2	0.06	0.11	0.01	0.37	0	0.43	0.14	0.33	0.28	0.6	0.22
0	0	0	0.01	0.02	0	0.03	0.03	0	0	0.02	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.11	0.02	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0.16	0.29	0	0.26	0	0	0	0	0	0
0.14	0.18	0.38	0.47	0.06	0.19	0.02	1.12	0.31	0.6	0.41	0	0.46
0	0	0.04	0	0	1.23	0	0.66	1.6	0.61	1.27	0	0
0.02	0.08	0.08	0	0	0.73	0	0.38	0.89	0.25	1.4	0.6	0
0.01	0	0.03	0	0	0.03	0	0	0	0.13	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0.32	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1.55	0	0.03	1.3	0.17	1.16	0	0
0	0	0	0	0	0.36	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.07	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0.16	0.14	0.1	0	0	0.01	0.01	0.06	0	0.05	0.01	0.05	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.2	0.18	0.16	0.91	0	0.02	0.04	0	0	0.04	0.01	0.01
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0.03	0.18	0	0	0	0
0	0	0	0	0.23	0	0.06	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.78	1.06	0	0.56	0	0	0	0	0	0
0.01	0.25	0.08	0.19	0.19	0.57	0.25	0.29	1.21	0.65	0.58	0	0.1
0.01	0	0.12	0	0	0.37	0	0.16	0.2	0	0.13	0.18	0.25
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0.01	0	0	0	0.02	0.02	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0.01	0.01	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0.05	0.04	0	0	0	0	0.07
0.28	0.02	0.27	0.02	0.03	0.26	0.06	0.36	0.13	0.17	0.31	0	0
0	0	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0.02	0.02	0.23	0.15	0.11	0	0.13	0	0	0	0	0.15	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0.06	0.37	0	0.05	0.1	0	0	0.01	0	0.01
0.51	0.28	0.69	0.73	0.53	0.05	0.5	0.42	0.25	0.33	0.26	0	0.83
0.73	0.67	1.44	0.04	0.05	0.07	0.7	1.45	0.25	1.12	0.24	0	0.28
0.15	0.34	0.35	0	0.01	1.3	0.07	0.85	1.05	0.55	0.32	0	0
0.16	0.24	0.19	0	0.03	0.25	0.01	0.02	0.03	0.17	0.12	1.87	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0.15	0.12	0.01	0.95	1.24	0	0.52	0.17	0.08	0	0	0	0.42

0.81	0.46	0.74	0.64	0	0.08	0.91	1.34	0.73	0.32	0.52	0	0.57
0.14	0.64	0.51	0	0	0.85	0	0.01	0	0.62	0.05	1.38	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0.04	0	0.01	0.72	0.41	0	0.11	0	0	0	0	0.02	0
0.01	0.12	0.07	0	0	0.24	0	0.03	0.05	0	0.32	0	0.18
0.12	0	0	0.02	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0.19	0.16	0.06	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0.02
0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0
0.06	0	0	0.22	0.2	0	0.58	0.24	0.23	0	0.39	0	0.4
0	0	0	0	0	0.36	0	0	0	0	0	0	0
0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.08	0	0.19	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0.57	0.39	0.33	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0.42	0.16
0	0.55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0.01	0.02	0.28	0	0.07	0.47	0	0.03	0.2	0	0.01
0.02	0.05	0.01	0.12	0.43	0.31	0.53	0.06	0.28	0.27	0.26	0	0.32
0	0	0	0	0.13	0.52	0.19	0.02	0.07	0.14	0.02	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.14	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0
0.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0.4
0	0.45	0.23	0.86	0.14	0	0.37	0	0.16	0	0	0.12	0.01
0	0	0	0.01	0.01	0.07	0.01	0	0.11	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0.18	0.16	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.16	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.43	0.01	0	0.73	0.01	0	0.59	0	0	0	0	0	0
0.04	0.06	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0.03	0.1	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0.27	0
0	0	0	0.1	0.06	0.04	0.04	0	0	0	0.14	0.85	0.34

0.68	0.46	0.51	0.04	0	0.39	0	0.03	0.27	0.04	0.5	0	1.2
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.28	0.18	0	0.23	0.06	0	0.13	0.3	0	0	0	0	0.03
0.01	0	0.03	0	0	0.24	0.19	0.14	0.2	0.23	0.05	0.1	0.8
0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0.01	0.02	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0.06	0.14	0.11	0	0	0.08	0	0.14	0.21	0.07	0.5	0.05	0
0	0	0.02	0	0	0.05	0	0	0	0.06	0	0	0
0.04	0	0	0.34	0.14	0	0.01	0.06	0	0	0	0	0.01
0	0	0.01	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.3	0.04	0.08	0	0.04	0	0	0	0	0.01	0
0.08	0.03	0.03	0.36	0.3	0.84	0.52	0.03	0.18	0	0.41	0.01	0.03
0.26	0.04	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
1.41	1.98	1.15	0.03	0.03	0	0	0.86	0.05	0.75	0.25	0.01	0.15
0	0	0.77	0	0	0.21	0	0.02	0	0	0.17	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0.53	0.25	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0.08	0	0.77	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0.23	0.22	0	0.53	0.05	0	0.02	0	0	0	0	0.9	0
0	0.02	0.31	0.03	0	0	0.12	0.21	0	0.42	0.18	0.08	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.28	0	0.03	0	0	0.03	0	0	0	0	0.01
0	0	0.45	0	0	0.44	0	0.01	0.45	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0.06	0.04	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0.07	0.17	0.79	0	0.07	0.01	0.2	0	0.02	0.25	0.04
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.08	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.18	0	0.14	0.09	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.26	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.84	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.57	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.05	0	0	0.29	0.7	0	0.78	0.24	0	0	0	0	0.15
0.02	0.12	0.29	0	0	0.46	0	0.2	0.53	0.56	0.57	0.9	0.19
0	0	0	0.14	0.47	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.07	0.12	0.08	0.17	0.04	0	0.24	0	0	0	0	0	0.15
0.13	0.13	0.26	0	0	0	0.1	0.01	0.06	0.56	0.27	0.57	0.18
0	0	0.01	1.7	1.03	0.26	0.1	0	0	0	0	0.82	0
0.23	0.2	0.23	0.3	0	0.2	0.36	1.2	0.08	0.73	0.91	0	0.29
0	0	0	0	0	0.68	0	0.17	0.5	1.14	0.26	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0.42	0.52	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.36	0
0.03	0.11	0.06	0.04	0	0	0	0.52	0.06	0.25	0.08	0	0.02
0	0	0.06	0	0	0.19	0.06	0.67	0.69	0.92	0.21	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.3	0	0.31	0	0
0	0	0	0	0	0.44	0	0	0	0.03	0	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.26	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0.04	0.26	0.1	0	0.26	0	0.1	0.49	0.14	0.25	0.75	0.19
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.07	0.07	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0.06	0.13	0.09	0	0.37	0	0	0	0	0.36	0.23
0.05	0.15	0.23	0.01	0	0.4	0.02	0.08	0.97	0.18	0.65	0	0.2
0.01	0.02	0.08	0	0	0.21	0	0.13	0.32	0.2	0.22	0.08	0
0	0	0	0	0.09	0.1	0.01	0.18	0.05	0.01	0.03	0	0
0.07	0.02	0.03	0.87	0.53	0.25	2.76	0.11	0.21	0.47	0.13	0	0.28
1.12	0.88	0.91	0.35	0.45	0.72	0.02	0.23	0.66	2.83	1.02	0	1.54
0	0	0	0	0.08	0	0	0.49	0	0	0	1.86	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0.04	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0.04	0.02	0.07	0	0.08	0	0.01	0.35	1.4	0	0	0	0.01
1.03	0.7	0.95	0.01	0.56	1.57	0.15	0.23	0.82	0.64	0.49	0	1.56
0	0	0.08	0	0	0	0.03	0	0	0	0	1.47	0.09

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.32	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0.01	0.09	0	0.13	0	0
0	0	0	0	0	0.16	0	0.01	0.05	0	0.15	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.02	0.02	0	0
0	0	0	0.68	0.41	0	1.18	0.01	0	0.04	0	0	0
0.71	0.84	0.78	0.01	0.13	0.98	0	0.74	1.34	0.38	0.8	0.52	0.44
0.4	0.2	0.01	0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0.06
0	0	0.01	0	0	0	0	0.1	0	0.12	0.18	0	0
0	0	0	0	0	0	0.09	0	0	0	0.09	0	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.15	0.56	0
0	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.02	0	0.38	0.07	0	0.07	0.09	0	0	0	0	0.03
0.09	0.2	0.06	0.46	0.21	0.1	0.66	0.09	0.1	0.06	0.19	2.52	0.01
1.07	1.06	0.77	0.37	0.08	1.05	0.9	0.76	1.06	1.2	1.42	0	1.7
0.09	0.25	0.06	0.02	0	0.26	0.08	0	0	0	0	0	1.68
0.03	0.04	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.17	0.08	0.07	0.65	1.13	0	0.2	0.26	0.17	0.04	0.2	0	0.28
0.38	0.68	0.45	0	0.06	2.24	0.09	1.67	2.95	2.26	0.7	0	0.45
0.63	0.27	0.69	0.18	0	2.32	0.1	0.65	0.81	0.47	0.61	1.5	0.18
0	0	0.01	0	0	1.58	0	0	0	0	0	0	0.06
0.12	0.08	0.03	0	0.18	0	0	0.06	0	0	0	0	0.14
0	0	0	0.11	0.48	0	0	0	0	0	0	0.1	0.14
0.17	0.2	0.25	0.02	0.13	0	0.05	0	0	0	0	0.29	0.06
0	0	0	0.03	0.06	0	0.02	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0.15	0.09	0.07	0.01	0.09	0.01	0.05	0.03	0.05	0	0.1	0.55
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.34	0.16	0.15	0.02	0.12	0	0	0.13	0.13	0.02	0.01	0	0
0.52	0.5	0.8	0.94	1.06	0.31	1.51	0.65	0.82	0.88	0.41	0	1.02
0	0.38	0.05	0	0.8	0.76	0.01	0	0.03	0.06	0	0.73	0.51
0.01	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0.19	0	0.21	0	0	0	0	0	0.04
0.1	0.03	0.07	0.03	0.09	0.07	0.22	0.12	0.1	0.05	0.04	0.15	0.13
0	0	0	0.02	0.02	0	0.06	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0.02	0.15	0.07	0.2	0.68	0.05	0.3	0	0
0	0	0	0	0	0.31	0	0	0.04	0	0	0	0
0	0	0	0.09	0.24	0	0	0	0	0	0	0	0
0.4	0.15	0.01	0.51	0.66	0	0.07	0.04	0	0	0	0.5	0.37
0.03	0.29	0.25	0	0.04	0.17	0	0.11	0.13	0.29	0.17	0	0.81
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0.07	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.27
0.07	0.05	0.01	0.09	0.05	0	0.04	0	0	0	0	0	0.04
0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0.08	0.1	0.01	0	0	0	0.12	0	0.04	0.01	0	0.04
0.07	0.32	0.3	0	0	0.88	0.01	0.69	0.6	0.86	1.02	0.2	0.01
0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.06	0.04	0	0	0.02	0	0.02	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0.03	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.12	0
0.02	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.27	0.65	0.46	0.17	0.11	0.47	0.17	1.11	1.1	0.98	1.55	0	0.46
0.46	0.7	1.52	0.15	0.29	0.55	0.03	0.12	0.12	0.1	0.03	1.86	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.1	0.07	0	0.03	0.04	0	0	0	0.05	0.01
0.01	0	0.05	0.33	0.03	0	0.08	0.04	0.03	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.17	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.01	0	0.09	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0.27	0	0	0.15	0	0.02	0	0
0.58	0.28	0.13	0.42	0.51	0	0.51	0.82	0.45	0.15	0.68	0	0.15
0.27	0.35	0.5	0.01	0	1.52	0.05	0.5	1.2	0.58	0.52	0.77	0.18
0	0	0	0.18	0.05	0	0.3	0.33	0.35	0	0.08	0	0.02
0.7	0.45	0.72	0.94	0.3	0.98	0.57	0.4	0.85	0.63	0.58	0.35	0.4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.12	0.98	0	0	0	0.05	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0.34	0	0.34	0.03	1.35	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.4	0.05	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14
0.01	0	0.01	0.15	0	0	0	0.02	0	0.03	0.01	0	0.06
0.06	0.05	0.14	0.05	0.01	0	0	0.02	0	0.06	0	0	0
0.06	0.08	0	0.15	0.02	0	0	0.01	0	0	0	0.23	0.03
0	0	0	0.04	0.35	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.02	0	0.1	0.19	0.45	0	0.02	0	0	0	0	0.02	0.05
0.01	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0.14	0.04	0.02	0.05	0.07	0	0.05	0.08	0	0.01
0	0	0	0.26	0.11	0.03	0.13	0.08	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.14	0.05	0.27	0.2	0.06	0.44	0.03	0.06	0.03	0.23
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.01
0.02	0	0	0.12	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0	0.45	0.1	0.11	0	0	0.32	0	0.12	0.01	0.33	0.11
0.4	0.3	0.15	0.2	0.54	0.76	0.02	0.28	0.65	0.6	1.03	0	0.19
0	0	0	0	0.02	0.04	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.19	0.15	0.8	0.08	0.21	0.18	0.14	0.75	0.96	0.32	0.92	0.8	0.04
0.14	0.2	0	0	0	0.82	0.03	0.05	0.33	0.26	0.15	0	0.01
0.02	0.1	0.2	0.08	0.11	0	0.02	0.16	0	0.11	0.05	0.03	0.04
0.04	0.08	0	0.04	0.02	0.1	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.62	0.54	0.45	0.97	0.53	0.12	0.34	1.8	1.1	0.65	1.21	0	0.48
0.02	0	0	0	0.04	1.76	0	0	0	0.05	0	0.53	0.36
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0.07	0	0	0.08	0	0	0.03	0	0.02
0	0	0.01	0	0.03	0.07	0	0.02	0.11	0.06	0.08	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0.08	0	0.05	0.25	0	0.02	0.2	0.27	0.17	0.3	0	0.01
0.01	0.15	0.12	0.24	0.16	0.61	0	0.31	0.33	0.3	0.39	0.36	0.42
0.02	0	0	0.12	0.22	0	0.01	0	0	0	0	0	0.14
0	0	0	0.01	0.27	0	0	0	0	0	0	0	0.68

0	0	0.01	0.14	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.14
0	0	0	0.13	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.1	0.18	0	0.38	0.06	0	0	0.05	0	0
1.33	1.75	1.4	0.47	0.11	1.72	0.95	1.95	1.54	1	1.11	0.45	0.23
0	0	0	0.01	0	0.18	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0.08	0.06	0.06	0.03	0.03	0.24	0.15	0.19	0.47	0	0
0	0	0	0.06	0.08	0.2	0.01	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0	0	0.36	0.14	0.5	0.56	0.37	0.56	0	0
0	0	0	0	0	0.19	0	0	0.11	0.05	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.04	0.05	0.21	0.46	0	0.03	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.9	2.3	1.7	0.5	0.25	0.44	0.45	2.59	2.56	1.75	1.3	0	0
0.12	0	0.38	1.11	0.78	2.18	0.4	0	0.07	0.1	0.01	0	0.4
0	0.04	0.03	0	0	0	0	0.02	0	0.1	0.01	2.28	0
0.01	0.03	0	0.01	0.03	0	0	0	0	0	0	0.05	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0.18	0.24	0.45	0.3	0.31	0.08	0.24	0.19	0.31	0.18	0.31	0.5	0.02
0.17	0.1	0	0.2	0.24	0.18	0.16	0.11	0.1	0.09	0.03	0	0.3
0	0	0	0.09	0.09	0	0.01	0	0	0	0	0	0.01
0.01	0	0.03	0.2	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.16	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.01	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0.02
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0.06	0	0	0.03	0	0.16	0	0.05	0.03	0.18	0
0.52	0.5	0.55	0.46	0.56	0.74	0.13	0.67	0.34	0.24	0.33	0.52	0.05
0.04	0	0	0.05	0.01	0	0.05	0	0	0	0	0	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.01	0.06	0	0	0.15	0	0.16	0	0
0.01	0	0	0	0.01	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.02

0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.12	0.13	0.05	0.08	0.12	0.06	0	0.03	0	0
0.1	0.55	0.2	1.01	1.09	0.02	0.08	0.4	0	0.03	0.07	0	0.12
0.15	0.36	0.6	0.15	0.26	0.28	0.15	1.21	0.6	0.8	0.75	0	0.42
0	0	0	0	0	0.32	0	0.02	0	0	0.05	0	0
0.26	0.24	0.35	0.11	0.4	0.07	0.06	0.03	0.11	0.11	0.2	0.47	0.36
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0.39	0.39	0	0.41	0.48	0	0.33	0.54	0.14	0.13	0.43	0	0.05
0.21	0.21	1.2	0.53	0.5	0.08	0.58	0.22	0.01	0.52	0.13	1.29	0.53
0	0	0	0.04	0.04	0.02	0.08	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.42	0	0.01	0	0	0	0	0.08	0
0.04	0.04	0	0.23	0.08	0	0	0	0	0.06	0.01	0	0.15
0	0	0	0	0.02	0	0.03	0	0	0	0	0	0.01
0.03	0.03	0.03	0.39	0.43	0.09	0.69	0.83	0	0.49	0.21	0	0
1.07	1.07	0.8	0.67	0.32	0	1.02	0.99	0.73	0.16	0.42	1.73	1.22
0.02	0.02	0.25	0.02	0.01	0.5	0	0.25	0.1	0.57	0.1	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0.13	0.13	0.09	0.09	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0.43
0.02	0.02	0.09	0	0	0.05	0	0.02	0.02	0.02	0.07	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.38	0.27	0.11	0	0.2	0.28	0.85	0	0.41	0	0
0.66	0.66	0	0.1	0.13	0.84	0.25	0.99	0.46	0.6	0.46	0.39	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.21	0.21	0.33	0.02	0.03	0	0.1	0	0	0	0	0	0.14
0.92	0.92	0.84	0.14	0.12	0.14	0.39	0.96	0.32	0.27	0.31	1.38	0.27
0	0	0.07	0.04	0.02	0.04	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.65	0.28	0	0.3	0.28	0.25	0	0.04	0	0.1
0.57	0.57	0.53	0.08	0.1	1.26	0.13	0.79	1.25	0.93	1.29	0.27	0.26
0.04	0.04	0.03	0	0	0.07	0.04	0.15	0	0.07	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.05	0.03	0	0	0
0.62	0.62	0.87	0	0.02	0.04	0.16	0.07	0.05	0.11	0.02	0	0.58
0.12	0.12	0.22	0.01	0.04	0.05	0.03	0.18	0	0.05	0	0	0.22
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0.02	0.61	0	0.01	0.33	0	0	0	0	0
0.07	0.15	0.2	0.66	0.98	0.34	0.73	1.01	0.88	0.81	1.15	0.18	1.18
0	0	0.05	0	0.01	0.37	0	0.05	0.3	0.11	0.05	0	0.16

0	0	0	0.02	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0
0	0	0.2	0	0.69	0	0.01	0.04	0.2	0.12	0.36	0	0
0	0	0	0	0.02	0.22	0.06	0.17	0	0.01	0.01	0.88	0
0	0	0	0	0.01	0	0.11	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0.48	0.24	0.14	0.07	0	0.04	0	0.01
0.26	0.05	0.8	0.68	0.83	0.25	1.65	1.03	0.6	0.25	0.13	0	0.16
0.13	0.38	0.51	0.14	0.08	0	0.03	0.65	0.16	0.57	0.12	0	0.53
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.05	0.05	0	0.11	0	0	0	0	0	0
0.05	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0.01	0.01	0.01	0	0.02	0.05	0	0.03	0.02	0	0.02
0	0	0	0	0.03	0	0	0.01	0	0	0	0	0.01
0	0.03	0	0.16	0.2	0	0.43	0.08	0.34	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0.19	0.02	0.05	0.05	0.05	0	0.17	0	0	0	0	0	0.07
0.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0.03	0.03	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0.3
0	0	0	0	0	0.25	0	0	0	0	0.03	0	0
0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0	0	0.1	0	0	0	0	0.07
0.88	0.88	1.13	0.13	0.54	0.12	0.65	0.51	0.55	0.58	0.17	0.89	0.59
0	0	0.01	0	0	0.07	0	0	0.12	0	0	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.28	0.24	0	0.89	0	0	0	0	0	0.2
0	0	0.02	0	0	0.02	0	0	0.2	0	0	0	0.59
0	0	0	0	0	0.22	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0.12	0.17	0	0	0	0	0.48	0.08	0.19	0	0	0
0.19	0.19	0.09	0.02	0	0.3	0.18	0	0.15	0.01	0.07	0.43	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.25	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.56	0.56	0	0.64	0.53	0	0.68	0.69	0.06	0	0	0.38	0
0	0	0.03	0	0	0.26	0	0	0.11	0.2	0.13	0	0.67
0	0	0	0.08	0.04	0	0.1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0.07	0.1	0.16	0	0.12	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.36	0.36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0.07	0	0.2	0.15	0	0	0.02	0	0
0.25	0.25	0.02	0.08	0.09	0.07	1.86	0.33	0.07	0.46	0.05	0	0.69
0.32	0.32	0.31	0.02	0.04	0.07	0.01	0.05	0.03	0.07	0.01	0	0.73
0.1	0.1	0.02	0.06	0	0	0.02	0.01	0	0	0	0.2	0.02
0.31	0.04	0.02	0.01	0.01	0	0.03	0.38	0.1	0.05	0.1	0	0
0.14	0.2	0.43	0	0.03	1.62	0	0.42	2.55	0.95	1.13	0.4	0.21
0	0.16	0.08	0	0	0	0	0.21	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.03	0.9	0.23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0.03	0	0	0	0	0.3	0	0	0.04	0	0
0.31	0.08	0.33	0	0	0.38	0.13	0.3	1.02	0.58	0.24	0.04	0.44
0.01	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.4	0.08	0.06	0	0	0	0.02	0.36	0	0	0	0	0
0.05	0.04	0	0	0	0	0.03	0.01	0	0	0	0	0.01
0.09	0.05	0.34	0	0	0	0	0.5	0	0.35	0	0	0
0	0	0.02	0	0.03	0.1	0	0	0.62	0.19	0.04	0	0
0	0	0	0.01	0.01	0.07	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.45	0	0.27	0	0.35	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.62	0	0	0.03	0	0	0	0
0.13	0.05	0	0.06	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0.62	0.06	0.02	0	0.03	0	0.48	0.21	0	0	0	0.37	0
0.23	0.15	0	0	0	0	0.01	0.07	0	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.15	0.19	0.08	0.07	0	0.27	0.36	0.08	0.27	0.21	0.05	0.28
0	0	0	0	0	0.1	0.01	0	0	0	0	0	0
0.31	0.32	0.18	0.69	0.43	0	0.42	0.25	0.12	0.11	0.1	0	0.67
0	0	0.02	0.02	0	0.25	0.04	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.05	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0.1	0	0.03	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0.03	0.77	0.06	0.01	0.23	0	0.83	0	0
0.49	0.32	0.65	0.01	0	0.36	0.02	0.15	0	0.29	0.04	0.21	0.16
0	0	0.04	0	0.11	0.03	0.03	0	0.05	0	0.06	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0.62	0
0.04	0	0	0.12	0.06	0	0.49	0	0	0	0.01	0.27	0
0.01	0	0.06	0	0	0	0	0.06	0	0.08	0.08	0.03	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0.47	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.15	0	0.24	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0.05	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0.07	0
0	0	0.01	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0.59	0.24	0	0.01	0	0	0	0	0	0.65
0.02	0.12	0.06	0.3	0.14	0.1	0.32	0.38	0.1	0.1	0.13	0.82	0
0	0	0.08	0	0	0.25	0	0.41	0	0.02	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0.4	0.21	0.11	0	0.19	0	0	0	0	0.37	0.05
0.19	0.42	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.09	0.1	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.23	0.2	0.24	0	0	0	0.02	0.19	0.06	0.2	0.02	0	0.14
0.05	0	0.01	1.24	0.43	0	1.57	0.29	0	0.1	0.12	0.01	0.1
0.01	0	0.02	0.02	0.5	0.1	0.31	0	0	0	0	0	0.04
0.59	0.7	0	0.2	0.22	0.1	1.38	1.85	0	0	0.04	0	0.05
0.41	0.6	1.26	0.46	0.6	0.17	0.62	0.87	0.73	1.06	1.18	0.3	0.28
0	0	0	0	0	0.6	0.01	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0.5	0.51	0	0.3	0	0	0	0	0.01	0
0.19	0.15	0.05	1.17	0.84	0	0.1	0	0	0	0	0	0.25
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.1	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0.29	0.12	0.06	0	0.15	0.11	0	0.18	0	0	0
1.04	1.48	1.02	0.81	1.11	0.26	0.39	1.15	0.16	0.76	0.23	2.38	1.87
0.04	0.12	0.06	0	0	0.22	0.09	0	0.04	0.02	0.02	0	0.54
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0.03	0	0.05	0.07	0.93	0	0.25	0	0	0	0	0.01	0
0.26	0.78	0.08	0	0	0	0.93	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0.06	0.26	0.22	0	0	0.23	0	0	0.01	0	0.21
0	0	0	0.08	0.38	0	0	0	0	0	0.14	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16
0.2	0	0.04	0.28	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0.24
0.25	0.15	0.07	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.33	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0.02
0.03	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.21	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0	0	0	0.4	0	0.43	0	0	0	0	0	0
0.53	0.35	0.25	0.13	0.22	0	0.15	0.03	0	0	0	0	0.25
0.15	0.22	0.27	0.14	0.01	0.17	0	0.08	0.18	0.03	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.3	0.22	0.13	0.05	0.04	0	0.14	0	0	0	0	0.4	0.47
0.02	0.1	0.07	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0.02	0	0	0.04	0	0	0.04	0	0.03
0.01	0	0.06	0	0	0.05	0.03	0.11	0	0.16	0.25	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.43	0.39	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.28	0.17	0	0.35	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0.05	0.01	0	0.06	0	0	0	0	0	0.25
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0
0.04	0	0	0.47	0.35	0.5	0.52	0.64	1.55	0.56	1.06	0	0.01
0.61	0.64	0.51	0	0.05	2.43	0.01	0.81	0.5	0.76	1.5	0	0.47
0	0	0.01	0.21	0.58	0.03	0.07	0	0	0	0	0	0.04
0.14	0.44	0.52	0.15	0	0.38	0.15	0.42	0.57	0.17	0.23	1.9	0.32
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.02	0	0	0.15	0.02	0	0.09	0	0	0	0.06	0	0.03
0.01	0	0	0.03	0	0	0	0	0.02	0	0.12	0.34	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0.17	0.19	0	0.04	0.17	0.1	0	0	0	0.04
0.12	0.12	0.13	0.1	0.03	0.12	0.07	0.05	0.13	0.13	0	0.1	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.06	0.05	0	0.01	0.07	0.01	0.12	0.2	0.04	0.08	0	0.19
0	0	0	0.01	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.06	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12
0.01	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0.15	0.2	0.19	0	0.01	0	0.02	0	0	0	0.02	0	0.03
0.08	0.25	0.15	0.08	0.1	0.05	0.27	0.22	0	0	0.19	0.04	0
0	0	0.01	0	0	0.15	0	0	0.15	0.17	0.07	0	0
0	0	0	0.08	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.02	0.04	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4
0	0	0	0.01	0.03	0	0	0	0	0.01	0	0	0.35
0.28	0.18	0.28	0.2	0.08	0	0.03	0.02	0	0.12	0	0.1	0.4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0.53	0.55	0.13	0.5	0.92	0.04	0.18	0.88	0.52	0.16	0.21	0	0.13
0.38	0.26	0.38	0	0.02	1.6	0.06	0.63	0.33	0.86	0.54	0.88	0.74
0.02	0	0.04	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	1.55
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12
0.56	0.4	0.06	0	0	0.1	0	0.67	1	0.9	0.82	0	0
0.78	0.5	0.93	0.04	0	1.1	0.06	0.08	0.05	0.37	0.03	0.5	0.33
0	0	0	0	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0.35
0	0	0	0.12	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0.12
0	0	0	0.08	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.21	0.35	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.13	0.24	0	0.05	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0.1	0.08	0	0.07	0	0.08	0.01	0.27	0	0.3
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0.02	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.13	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.62	0.29	0.43	1.41	0.27	0.26	0	0

0	0	0	0.03	0.06	0.33	0.61	0.14	0.36	0.58	0.23	0	0
0	0	0	0.13	0.14	0.06	0.17	0	0.06	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.03	0	0.05	0	0	0	0.02	0	0.06
0	0	0.01	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.32	0.32	0.01	0.84	0.48	0	0.6	0.55	0.61	0.05	0.44	0	0.01
0.24	0.24	0.53	0.1	0.1	1.41	0.16	0.55	1.09	1.1	0.46	0.8	1.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.67
0.01	0.01	0	0.02	0.94	0	0	0	0	0	0	0	0.18
0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0.14	0.1	0.1	0.16	0	0	0.16	0.26	0.14	0.41	0.35	0.08
0	0	0.02	0	0	0.3	0	0.72	0.04	0.15	0	0	0.03
0.22	0.22	0.56	0.29	0.42	0.54	0.28	0	0.96	0.74	0.53	0.45	0.18
0	0	0.01	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0.21
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0.04	0.04	0.06	0.12	0.26	0	0.2	0.04	0.06	0	0.04	0	0.02
0	0	0.03	0.02	0	0.05	0.04	0	0	0.05	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.22	0.22	0.21	0.38	0.35	0	0.12	0.3	0.36	0.17	0.23	0	0.04
0	0	0	0.02	0.1	0.14	0.02	0	0	0	0	0.17	0.01
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.08	0.1	0.05	0.39	0.08	0.03	0.12	0	0.04	0.04	0	0.02
0.01	0	0	0.03	0.04	0	0.02	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.23	0.05	0	0.12	0.69	0	1.17	0.02	0	0	0	0	0.02
0.3	0.6	0.41	0.13	0.6	0.46	0	0.95	0.77	0.72	0.98	0.68	1.81
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.08	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0
0.24	0.2	0.41	0.7	0.14	0.49	1.96	1.31	1.92	0.52	1.14	0	0.38
0	0	0	0	0	0.47	0	0.28	1.46	0.37	0.64	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0.3	0.41	0.13	0.03	0	0.01	0.62	0.18	0.23	0.22	0.38	0.06
0.51	0.62	0.85	0.39	0.15	1.4	0.93	1.46	2.34	1.09	1.65	0	0.04
0.07	0	0.06	0.12	0.01	0.2	0	0.04	0.18	0	0.02	1.02	0.1

0.04	0	0	0.04	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0.02	0.01	0	0.02	0	0.1	0	0	0	0.04
0	0	0	0.14	0.35	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0.43	0.47	0.43	0.13	0.93	0.45	0.16	0.84	0.85	0.97	0.59	0	0.15
0	0	0.03	0	0.04	0.26	0	0	0.05	0.11	0.15	0	0.36
0.4	0.4	0.37	1.05	1.2	0.85	0.4	0.35	0.9	0.45	0.88	0.9	0.23
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0.05	0.09	0	0.08	0.11	0.05	0.01	0.08	0	0
0	0	0	0.03	0.05	0.15	0	0	0	0	0.02	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.17	0.08	0.16	0.36	0.22	0	0.08	0.42	0.43	0.12	0.36	0	0.02
0.24	0.3	0.27	0.52	0.34	0.86	0.79	0.86	2.02	0.21	0.85	0.28	0.35
0.42	0.35	0.52	0.33	0.67	1.16	0.14	0.34	1.18	0.61	0.45	0.35	0.57
0.1	0.2	0.22	0.06	0.09	0.09	0.04	1.05	0.1	0.14	0	0	0.24
0	0	0	0	0	0.1	0.01	0	0	0.05	0	0	0
0	0	0	0.12	0.36	0	0.12	0.19	0	0	0	0	0
0.28	0.18	0.28	0.12	0.07	0.3	0.13	0.31	0.48	0.26	0.43	0	0.03
0	0	0	0.02	0.02	0	0.14	0.15	0	0	0.02	0	0.04
0	0	0	0.12	0.03	0	0.03	0.05	0	0.05	0.05	0.9	0.04
0	0	0	0.01	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.01	0	0	0	0	0	0.01	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0.1	0.02	0	0.12	0	0	0	0	0	0.01
0.37	0.45	0.45	0	0	0.14	0	0.91	0.33	0.35	0.08	0	0.08
0	0.08	0.01	0	0	0.11	0	0.07	0.27	0.09	0.04	1.65	0.01
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.1	0.06	0	0.03	0.02	0	0	0.01	0	0
0.51	0.35	0.28	0.59	0.42	0.04	0.25	0.88	0.25	0.21	0.38	0	0.05
1.37	1.42	1.68	0.05	0.08	0.1	0	2.19	1.12	1.08	0.98	1.17	0.04
0.01	0.05	0.2	0.07	0.02	0.05	0.02	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0.01	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0.01	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.02
0.02	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0.42	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.27	0.31	0	0.09	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.02	0	0.08	0	0.21	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0.04	0.08	0.01	0.11	0.04	0	0.03	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0.03	0.12	0	0.1	0.05	0	0	0.06	0	0.01
0	0	0	0	0	0.22	0	0.03	0.2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0.04	0	0.05	0.21	0	0	0	0	0	0	0.08	0.03
0.03	0.08	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.09	0.15	0	0	0	0	0	0	0.05	0.06
0	0	0	0.04	0.01	0.05	0	0.04	0	0	0.01	0	0.1
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0.04	0	0	0.03	0	0.5	0.6	0.52	0.46	0.3	0.01
0	0.02	0.25	0	0	0.52	0	0	0.22	0.3	0	0	0
0	0	0	0.05	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0.1	0.25	0.02	0.02	0.08	0	0.29	0.03	0.13	0.05	0.34	0.07
0.01	0	0	0	0	0.05	0	0	0.21	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0.08	0	0	0.04	0	0	0.2	0	0	0	0.02	0.06
0.39	0.63	0.62	0.58	0.18	0.12	0.06	1.55	0.4	0.3	0.16	0.35	0
0.01	0	0.04	0.1	0.12	0.14	0.03	0	0.31	0.23	0.15	0	0.65
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0.16	0.09	0	0.02	0	0	0	0	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0.01	0.11	0.04	0.16	0.08	0.02	0.08	0	0.05	0	0
0.14	0.04	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.54	0
0.17	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.32	0
0	0.08	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0.16	0	0	0	0.07	0.04	0
0.04	0.08	0.15	0	0.01	0.05	0.04	0.02	0.09	0	0	0	0.23
0.02	0.52	0.41	0.02	0	0.08	0	1.41	0.11	0.35	0.64	0.71	0.01
0.36	0.04	0.06	0.03	0.01	0.02	0.29	0.01	0	0	0	0	0.2
0.01	0	0.01	0	0.2	0	0.04	0	0	0	0	0	0.07
0.01	0	0.03	0	0	0	0.01	0	0	0.14	0	0	0.07
0	0	0	0.09	0.29	0	0.04	0	0	0.07	0	1.55	0
0.02	0	0	0.04	0.13	0.25	0.28	0.06	0.51	0	0.08	0	0.01
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.12	0.01	0.62	0.57	0	0.15	0.03	0	0	0.15	0.42	0.03
0.32	0.5	0.22	0	0.16	0.12	0.38	0.31	0.09	0.52	0.15	0	0.44
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.03	0	0	0.03
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.25	0	0.09	0	0
0.25	0.4	0.07	0.5	0.03	0.25	0.28	0.01	0.79	0.02	0.36	0.11	0.03
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.21	0.14	0	0.14	0.02	0	0	0	0	0
0.09	0.4	0.18	0	0	0.08	0.08	0.05	0.05	0.03	0.03	0	0.15
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.28	0.01
0.04	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0.02	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0.42	0.21	0.06	0.38	0.46	0.37	0	0.42	0.03	0.02
0	0	0.03	0	0	0.75	0	0.04	1.19	0.46	0.37	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.07	0.02	0.22	0	0.01	0	0
0	0	0	0.12	0.09	0.05	0.02	0	0	0	0	0	0
0.34	0.55	0.37	0.05	0.01	0	0.28	0.19	0	0.19	0.16	0.56	0.32
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.27	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.25	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.1	0	0
0	0	0	0.03	0.07	0.03	0	0	0.03	0.2	0.01	0	0
0.06	0.02	0.12	0.14	0	0.05	0.11	0.12	0	0.1	0.02	0.01	0.1
0	0	0	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.22	0.01
1.12	0.95	0.4	0.15	0	0	0.02	0	0	0	0	0.15	0.6
0	0	0.01	0	0.01	0.1	0	0	0.2	0	0.01	0	0
0	0	0	0.02	0.22	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.08	0	0.07	0	0.01	0	0.9
0.35	0.22	0.21	0.65	0.22	0	0.93	0.73	0.4	0	0	0.41	0.46
0	0	0	0	0	0.36	0	0	0.1	0.08	0	0	0
0.95	0.42	0.99	0	0	0.23	0	0.66	0.3	0.11	0.27	0.59	0.42
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.26	0.2	0.33	0.37	0.44	0	0.47	0.12	0	0.15	0	0	0.3
0	0	0	0.01	0.05	0	0	1	0.03	0.36	0.23	0.6	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.29	0.11	0	0.31	0	0	0	0	0	0.1
0	0.02	0.01	0.09	0	0.22	0.15	0.03	0.02	0	0.24	0.02	0.17
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.05
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.06	0	0	0
0	0.05	0.05	0	0	0	0.01	0.3	0.3	0.17	0.38	0.04	0
0.27	0	0.03	0	0	0.36	0	0	0.11	0.05	0.02	0	0.01
0.01	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0.35	0.35	0.54	0.02	0	1.65	0.04	0	0	0	0	0.1
0.97	1	2.16	0	0.01	1.83	0.05	1.55	1.6	2.23	3.77	0.42	0.21
0.06	0.06	0.02	0	0	0	1.1	1.22	0.05	0.11	0.17	0	0.01
0.02	0.08	0.35	0.35	0.58	0.05	0.95	0.05	0	0.38	0.05	0.63	0.01
0.28	0.36	0.38	0	0	0	0	0.03	0	0.27	0	0	0.28
0.23	0.19	0.07	0.27	0.18	1.02	0.3	0.13	0.3	0.11	0.2	0.34	0.44
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0.1	0	0	0.11	0.15	0	0.13	0	0	0	0	0	0
1.71	1.37	1.9	0.99	0.72	0.37	1.52	3.1	0.33	2.85	1.04	0	1
0.03	0.22	0.29	0	0	0.57	0	0.01	0	0	0	4.15	0.43
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0.06	0.19	0	0.6	0.1	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0	0	0.14	0.08	0.43	0.07	0.26	0.08	0	0.07
0.01	0.42	0.59	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0.14	0.78	0	0	0.02	0	0.21	0	0.07	0.01	0.66	0
0	0	0.01	0	0	1.06	0.01	0	0	0	0.3	0	0
0	0.14	0.07	0.03	0.02	0	0.01	0.01	0	0.07	0	0	0
0.36	0.05	0.01	0	0	0	0.06	0	0.27	0.11	0.12	0.75	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0.1
0.25	0.42	0.39	0	0.02	0	0.12	0.71	0.03	1.21	0.12	0	0.02
0	0	0.4	0	0	0.34	0	0	0	0.07	0	0	0
0.25	0.04	0	0	0.12	0.24	0	0.13	0.16	0.28	0.04	0	0.1
0.2	0.74	0.6	0	0.19	0.06	0.01	0.01	0.3	0.95	0	1.13	0
0	0	0.52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.14	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.07	0.37
0.36	0.06	0.38	0.4	0.27	0	0.95	0.2	0	0.3	0	0.25	0.01
0	0.02	0.15	0	0	0.07	0	0.03	0.08	0.3	0.02	0	0
0.13	0.18	0	0.39	0.8	0	0.2	0.5	0.05	0	0.16	0	0.35
0.12	0.24	0.43	0	0	0.39	0	0	0.14	0.45	0.27	0.76	0
0	0	0	0.08	0.01	0	0.09	0.1	0	0.12	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0.86	0	0.57	0	0.16	0	0	0
1.47	0	0	0	0.45	0.25	0.11	1.53	0.23	0.33	0	0	0
0.2	0.24	0.16	0	0	0.33	0	0.29	0	0.37	0.21	0	0
0	0	0.32	0.99	1.37	1.07	0.67	0.35	1.4	0.05	0.02	0	0.15
0.28	0.3	0.03	0.47	1.18	2	0	2.61	2.33	3.23	1.3	0.36	0.99
0.03	0.12	0.62	0.01	0	0.51	0.27	0	0	0.03	0	0	0
0.04	0	0.01	0.03	0	0	0.61	0.44	0.55	0.02	0.13	0	0.02
0.01	0.02	0.09	0	0	0.46	0.03	0	0	0.19	0.01	0	0.12
0.76	0	0.02	1.1	0.5	0	0.29	0.01	0.49	0	0.04	1.04	0.03
0	0.57	0.84	0.02	0	0.31	0.07	0.46	0.07	0.18	0.2	0	0.03
0.01	0	0	0	0	0.49	0	0	0	0.13	0	0.71	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0.03	0	0.34	0.67	0	0.14	0.46	0	0	0	0	0
0.06	0.12	0.67	0	0	0.48	0	0.2	0	0.51	0.83	0.61	0
0	0.08	0.01	0	0	0	0	0	0.28	0	0	0	0
0	0.02	0.05	0.06	0.2	0	0.15	0.01	0	0	0	0.1	0
0.01	0.05	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.15	0
0.33	0.7	0.22	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0.19
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0.06	0	0.73	0.64	0	0.64	0	0	0	0	0	0.7
0.52	0.46	0.41	0.11	0.12	0.6	0.13	1.13	0.68	0.95	0.74	0	1.09

0.25	0.92	0.74	0	0	0.18	0.17	0	0.1	0.02	0	0.55	0.07
0.19	0	0.29	0.25	0.4	0	0	0	0	0	0	0.3	0
0.12	0.4	0	0	0	0.76	0.02	0.29	0.22	0.16	0.56	0.47	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.32	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0.2	0.03	0.14	0.16	0.14	1.94	0.2	0.26	0	0.07
0	0.07	0.3	0.01	0.31	0.11	0.1	0.36	0.13	0.12	0.18	0.06	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0	0.01	0.39	0	0.05	0	0	0	0	0	0.04
0.11	0	0	0.34	0	0	0.08	0	0	0	0.18	0	0.05
0.01	0.28	0.05	0	0	0.12	0.1	0	0	0	0	0	0.38
0	0.17	0.11	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0.25	0.44	0	0.76	0	0	0	0	0	0
0.03	0.02	0	0.8	0.01	0.06	0.54	0.08	0	0	0	0	0.08
0	0.03	0	0	0	0	0	0.04	0	0.07	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.06	0.27	0	0.05	0	0.12	0.04	0.31	0	0.02	0	0.07
0	0	0	0.05	0.04	0.55	0.27	0	0	0	0	0	0
0.34	0	0.14	0	0	0.13	0.01	0.08	1.06	0	0.05	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.44	0.88	0.72	0.2	0.09	0.71	0.27	0.94	0.6	0.99	0.52	1.05	0.16
0.03	0.05	0	0	0	0.67	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16
0.02	0	0.01	0	0	0	0	0.02	0	0.02	0.03	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.33	0.24	0.28	0.61	0.31	0	0.22	0.17	0.12	0.11	0.08	0.43	0.02
0.02	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.49	0.38	0	0.47	0.03	0.18	0	0.01	0	0
0.38	0.34	0.43	0.44	0.2	1	0.3	0.49	0.6	0.48	0.44	0.47	0.43
0.01	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0.08	0.01	0	0.06
0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0

0.45	0.24	0.37	0.84	0.06	0.25	0.69	0.25	0.54	0.22	0.75	0.5	0.59
0	0	0	0	0	0.32	0	0	0	0	0.01	0	0.02
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.28	0	0.13	0	0
0.01	0.05	0.15	0.01	0.69	0.92	0	0.88	0.79	0.68	0.37	0.54	0
0	0	0.27	0.17	0.04	0	0.07	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.47	0.03	0.02	0.42	0.52	0	0.42	0	0	0	0	0.04	0.06
0.02	0.54	0.3	0.07	0.04	0.12	1.19	0.52	0.36	0.8	0.04	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.12	0.04	0	0.07	0	0	0	0	0	0
0.13	0.1	0.01	0.02	0.03	0	0.61	0	0	0	0.01	0	0.32
0	0	0.01	0	0	0.04	0	0.57	0	0.34	0.01	0	0.05
0.01	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.01	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.12	0.17	0	0	0	0.11	0.15	0	0	0.02	0.99	0.22
0.01	0.08	0.01	0	0	0.15	0	0	0.19	0.08	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0.06	0.06	0	0	0.07	0	0	0	0	0.61	0.06
0.12	0	0.01	0.09	0.02	0	0.1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.07	0.01	0	0	0.07	0.03	0	0.08	0	0.1	0.02
0.04	0.04	0.02	0.05	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0.05	0	0	0.16	0.09	0	0.06	0.07	0.04	0	0.02	0	0.03
0.09	0.2	0.12	0.08	0	0.1	0.02	0	0	0.34	0.08	0.23	0.12
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.02	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0.08	0	0	0	0	0	0.06	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0.06	0.03	0.05	0.06	0	0.1	0.02	0	0	0.02	0	0.06
0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0.15	0
0.05	0	0	0	0	0	0.02	0.05	0.2	0	0.27	0	0
0.45	0.5	0.52	0.39	0.24	0.52	0.32	0.96	0.25	0.81	0.31	0.4	0.3
0.02	0	0	0.05	0.62	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0.2	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.31	0.4	0.41	0.79	0.46	0.34	0.36	0.76	0.82	0.98	0.62	0.81	0.36
0.01	0.17	0.17	0.03	0	0.59	0.06	0	0	0.02	0	0	0.88
0.06	0.02	0	0.19	0.04	0.06	0.02	0.01	0	0.05	0	0.09	0.18
0.02	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.52
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.08	0.07	0.04	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.34	0	0	0.02	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.25	0.23	0.41	0	0.01	0.15	0	0.28	0.11	0.3	0.29	0.09	0.08
0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.34
0	0	0	0	0.02	0	0	0.03	0	0	0	0	0.02
0	0.02	0.04	0.02	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0.02	0.06	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0.03
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0.06	0.03
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.04	0.04	0.03	0.06	0.06	0.04	0.12	0.1	0.15	0.06	0	0
0.02	0.04	0.05	0.1	0.17	0	0.06	0.06	0	0.07	0	0.1	0.04
0	0.02	0	0.02	0.03	0	0.12	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.14	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0
0.32	0.32	0.33	0.26	0.38	0.08	0.11	0.51	2.18	0.32	0.99	0	0.03
0.17	0.45	0.47	0.07	0.03	1.07	0.1	0.17	0.17	0.7	0.05	0.41	0.5
0	0	0	0.06	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.18	0.07	0.18	0.2	0	0.07	1.08	0.1	0.12	0.1	0	0.01
0.44	0.4	0.68	0.02	0.01	1.11	0.7	1.3	1.15	1.52	1.17	0.95	0.13
0	0	0	0.05	0.36	0.42	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0.48
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0.01	0.17	0	0.03	0.19	0	0.09	0.23	0	0.01
0	0.08	0.29	0.01	0.04	0.06	0.01	0	0	0.05	0	0.66	0.21
0.4	0.05	0.03	0.35	0.7	0	0.23	1.2	0	0	0.01	0	0.5
0.85	1	1.68	0.02	0	0.36	0.15	0.4	0.4	1.08	0.47	1.1	0.4
0	0	0	0.03	0.12	0	0.1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.1	0	0.11	0.26	0.02	0.24	0.09	0	0.2
0.39	0.32	0.6	0.68	1.34	0.39	0.8	0.54	0.54	0.4	0.63	0.12	0.3

0	0	0.05	0	0	0.35	0	0	0	0	0	0	0.3
0	0	0	0.02	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0.14	0.1	0.41	0.63	0	0.08	0.18	0	0.13	0.12	0	0.06
0.29	0.35	0.32	0.41	0	0.3	0.21	0.62	0.18	0.48	0.31	0.42	0.44
0.1	0.35	0.06	0.03	0.02	0	0	0.11	0	0	0	0	0.22
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0.1	0.1	0.24	0.16	0.02	0.08	0.11	0	0.12	0.15	0	0.09
0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.35
0	0	0	0.02	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0.2	0.21	0.06	0.02	0.22	0	0.48	0.48	0.31	0.45	0.4	0.15
0	0	0	0	0	0.12	0	0	0.14	0	0	0	0.02
0	0	0	0.28	0.39	0	0.13	0	0.03	0	0	0	0.04
0.13	0.15	0.33	0.08	0.02	0.12	0	0.77	0.08	0.19	0.05	0.09	0.45
0	0	0	0.01	0.04	0	0.06	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.16	0.27	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0.02	0	0.13	0.07	0	0	0.07	0	0.03	0	0.35
0.01	0	0	0	0.1	0.06	0	0	0.04	0	0.01	0.06	0.18
0	0	0	0	0.38	0	0	0	0	0	0	0	0.25
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0.85
0.13	0.2	0.1	0.06	0.04	0	0.01	0.09	0	0.02	0.02	0	0.02
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0.04	0.03
0.01	0.12	0.04	0	0.04	0	0	0	0.02	0.03	0.07	0	0.7
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0.03	0.02	0	0.08	0.05	0	0.01	0	0.03
0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0.02	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0.16	0.23	0.01	0.03	0.12	0.26	0.04	0.11	0	0
0.07	0	0	0	0.32	0.1	0.15	0	0	0	0.01	0.06	0.22
0.03	0	0.02	0	0	0.05	0.05	0.04	0.3	0	0.02	0	0.08
0.02	0.05	0.1	0	0	0.27	0.13	0.12	0.66	0.54	0.45	0	0
0.03	0	0.15	0	0.1	0.57	0.01	0.2	0.57	0.35	0.19	0.26	0.05
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0.01	0	0	0.14	0.49	0	0	0	0	0	0.02	0	0.07
0.06	0.12	0.06	0.12	0.4	0	0.12	0	0	0	0	0.15	0.34
0.07	0	0.04	0.22	0.16	0	0.01	0	0	0.07	0.01	0	0.2
0.02	0	0.01	0.11	0.19	0	0.09	0.12	0	0	0	0.03	0.1
0.03	0.04	0.17	0.07	0.03	0.17	0	0.06	0.21	0.13	0.17	0	0.07
0.02	0.02	0	0.01	0.23	0	0.01	0	0	0	0	0	0.14

0.01	0.03	0.02	0.2	0.24	0	0.28	0.48	0.02	0.03	0.12	0	0.14
0.15	0.17	0.21	0.2	0.04	0.2	0.19	0.79	0.03	0.28	0.21	0	0.14
0.11	0.15	0.25	0	0.04	0.43	0.15	0.83	0.5	0.49	0.33	0.26	0.08
0	0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.04	0	0	0	0	0.01	0.08	0	0	0	0	0.01
0	0	0.02	0	0	0.02	0	0	0	0.03	0.01	0	0
0.06	0.2	0.2	0.22	0.24	0	0.11	0.19	0.13	0.24	0.14	0	0.06
0	0	0	0.05	0.02	0.3	0	0	0	0	0	0.28	0
0	0	0	0.13	0.14	0.02	0.14	0	0.1	0	0.03	0	0.1
0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.4	0.6	0.26	0.22	0.29	0	0.08	0.21	0	0.04	0.02	0.34	0
0	0	0	0.54	0.15	0	0.24	0.27	0.04	0	0.15	0	0.06
0.73	0.24	0.58	1	0.36	1.91	1.2	1.14	1.98	1.1	1.9	0	0.04
0.94	1.3	1.2	0.08	0.04	1.66	0.11	0.74	0.13	1.14	0.57	1.51	0.9
0.01	0	0.05	0.4	0.45	0	0.04	0	0	0	0	0	0.95
0	0	0	0.05	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.24
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0.04	0	0	0.04	0.08	0	0	0	0	0.06
0.02	0	0.1	0.13	0.24	0.12	0.14	0	0.21	0.09	0.29	0	0.16
0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0
0	0	0	0.04	0	0.04	0	0	0.05	0	0	0	0
0	0	0.02	0.21	0	0	0.05	0	0.04	0	0	0	0.26
0.08	0	0	0.49	0.37	0	0.24	0.76	0.72	0.03	0.28	0	0.2
0.19	0.26	0.38	0	0	0.7	0	0.08	0.14	0.35	0.37	0.2	0.34
0.32	0.4	0.57	0.01	0.02	0	0.12	1.08	0.41	0.33	0.19	0	0.2
0.26	0.25	0.39	0.17	0.38	0.22	0.07	0.17	0	0.07	0	0.24	0.15
0.03	0.08	0.06	0.16	0.27	0.6	0	0.09	0.06	0.19	0.16	0	0.07
0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.08	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.18
0.08	0.16	0.27	0.16	0	0.1	0.06	0.38	0	0.17	0.22	0.27	0
0	0	0	0.25	0.16	0	0.35	0.27	0	0.04	0.08	0	0.15
0.19	0.22	0.64	1.25	0.48	0.35	0.43	0.48	0.68	0.46	0.33	0.17	0.04
0	0	0.07	0.18	0.01	0.37	0	0	0	0.25	0	0	0.01
0	0	0	0.27	0.08	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.08	0	0.02	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0.04	0.09	0.07	0.04	0.03	0.04	0.04	0	0.01	0	0.03
0	0	0	0.01	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.03	0.05	0.04	0.15	0.05	0	0.01	0	0.04
0.14	0.16	0.38	0.35	0.55	0.12	0.52	0.39	0.7	0.38	0.41	0.06	0.08
0	0	0.06	0	0	0.21	0	0	0	0.17	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.25	0.53	0	0.15	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0.34	0	0	0.3	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.22	0	0	3.4	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.04	0	0.1	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0.3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.19	0.2	0.06	0.06	0	0.08	0.01	0.11	0.03	0.06	0.07	0	0.04
0.05	0.08	0.08	0	0.01	0.02	0	0	0	0	0	0	0.05
0.12	0	0	0.01	0	0	0.03	0.06	0	0	0	0	0
0.03	0.12	0.18	0	0	0.12	0	0	0.07	0.05	0.01	0.23	0.28
0	0	0	0.1	0.03	0	0.1	0.24	0.57	0.14	0.13	0	0
0.12	0.3	0.51	0.05	0.08	0.71	0.14	0.27	0.4	0.51	0.15	0.52	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.16	0.29	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0.14	0.11	0	0.06	0.05	0	0.04	0	0.06	0.15	0.03	0.17
0	0	0	0.13	0.28	0	0.29	0.03	0.02	0	0	0	0
0.48	0.4	0.58	0.18	0.58	0.45	0.44	0.76	0.83	0.37	0.68	0.18	0.37
0	0	0.02	0	0	0.37	0	0	0	0.11	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.09	0.18	0.17	0	0.19	0	0.03	0.06	0.14	0	0.05	0	0.04
0.02	0	0.04	0.01	0	0.05	0	0	0.08	0	0	1.04	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.42	0.28	0	0.41	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0.52	0.2	0.2	0.03	0.03	0	0.04	0.04	0	0
0.43	0.42	0.4	0.53	0.36	0.1	0.34	0.2	0.18	0.51	0.37	0	0.58
0.36	0.41	0.43	0.14	0.11	0.49	0.25	1.29	0	0.2	0.12	0.36	0.17
0	0	0.06	0.02	0.01	0.05	0.02	0.07	0.04	0.08	0.01	0	0.1
0	0	0.01	0	0.01	0	0.05	0	0	0	0	0	0.18
0	0	0.05	0	0.42	0.05	0.27	0	0.03	0.04	0.28	0.27	0.25
0	0	0.05	0.01	0.01	0	0.13	0	0	0	0.11	0	0.04
0	0	0.27	0	0	0.32	0.08	0.53	0.15	0.59	0.72	0.09	0.06
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0.23	0.06	0.06	0.24	0.48	0	0.2	0	0	0	0	0	0.33
0	0.08	0.02	0	0.02	0.1	0	0.04	0.08	0.2	0.05	0.25	0.15
0	0	0	0	0.06	0	0.12	0	0.05	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.04	0.06	0.02	0.22	0.02	0.03	0.1	0	0.03

0.13	0.08	0.22	0	0	0	0.01	0.19	0.22	0.05	0	0	0.03
0.07	0.1	0.1	0.08	0.12	0	0.12	0.12	0	0.11	0.1	0	0.06
0	0	0	0	0	0.68	0	0	0.03	0	0	0	0
0.01	0	0	0.1	0.11	0	0	0	0	0	0	0.28	0.1
0.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.08	0.18	0	0.04	0	0	0	0.01	0	0
0.05	0	0.01	0.66	0.61	0.6	0	0.23	0.46	0.11	0.5	0	0.18
0.49	0.38	0.57	2.95	0.3	0.03	1.23	0.96	0.2	0.08	0.07	0	0.99
2.02	1.62	1.77	0.02	0	1.4	0.99	0.73	0.75	2.13	2.02	0	3.02
0.03	0.1	0.06	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0.06	0.02	0	0.08	0	0	0	0	2.01	0
0	0	0	0.01	0	0	0.01	0	0	0.01	0.12	0.02	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.83	0.66	0	0.66	0	0	0	0	0	0.02
0.15	0.2	0.46	0.08	0.08	0.2	0.22	0.44	0.3	0.23	0.03	0.07	0.09
0	0	0	0	0	0.02	0	0.1	0	0.01	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0.22	0.62	0	0.22	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.28	0.36	0.3	0.28	0.06	0.57	0.04	0.06	0	0.03
0	0	0	0	0.11	0.3	0	0.03	0.42	0	0.53	0	0
0.53	1.07	0.3	0.17	0.26	0.16	0.07	0.09	0	0.3	0.22	0.7	0.26
0	0	0	0	0	0.22	0	0	0.02	0	0.02	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1.59	1.27	0	0.51	0	0	0	0	0	0
0.3	0.62	0.39	0.22	0.44	0	0.69	0.36	0.04	0.28	0.34	0	0.9
0.42	0	0.22	0	0.18	0.12	0	0	0	0.8	0	0.33	0.08
0.15	0.39	0	0.1	0.15	0	0.19	0.6	0.06	0.7	0.04	0	0
0	0.03	0	0	0	0.28	0	0	0	0.02	0.04	0.18	0.01
0	0	0	0.1	0.62	0	0.26	0.08	1	0	0.1	0	0
0.05	0.03	0.04	0.21	0.14	0.55	0.09	0.07	0.07	0.06	0.19	0.03	0.44
0.79	0.97	0.84	0.04	0.09	0.2	0.05	0.2	0.03	0.67	0.12	0.07	0.08
0.36	0.5	0.51	0.1	0.36	0.25	0	0	0.4	1	0.1	0.81	0.02
0.32	0	0.04	0.02	0.04	0.03	0.17	0.4	0.19	0.08	0.08	0	0.05
0.3	0.4	0.28	0	0	0.32	0.01	0.5	0	0.52	0.06	0.14	0.38
0.07	0.44	0.21	0	0	0	0	0.5	0.19	0	0	0.06	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0.01	0.54	0.04	0	0.11	0	0	0.01	0	0	0
0.22	0.28	0.24	0.43	0.05	0.06	0.55	0.3	0	0.02	0.02	0	0.36
0.13	0.38	0.33	0.61	0.02	0.85	0.11	1.16	0.76	1.29	2.27	0.6	0.26
0.06	0.02	0.08	0.02	0.22	0.09	0.07	0	0.13	0.09	0.01	0	0.23

0.5	0.08	0.35	0.37	0.19	0.15	0.36	0	0.4	0.33	0.13	0.3	0
0.01	0.5	0.15	0.01	0	0.49	0.05	0	0.35	0.01	0	0.14	0.35
0	0	0.01	0.12	0.09	0	0.15	0.15	0.23	0.1	0.15	0	0
0	0	0	0	0	0.17	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	1.24	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0.11	0.18	0.23	0	0	0.14	0	0.65	0.23	0.55	0.54	0.62	0.36
0	0	0	0	0	0.23	0	0	0	0	0	0	0
0.61	0.28	1.38	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.07	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.23	0.18	0.36	0.3	0.81	0	0.22	0.46	0	0	0	0	0.11
0.06	0.55	1.31	0.02	0.02	0.71	0.07	0.38	0.55	0.96	0.42	0.62	1.15
0.29	0.52	0.27	0	0	0	0	0.04	0	0.07	0.25	0	0.04
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0.05	0.02	0.64	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.36	0
0.13	0.01	0.44	0	0	0	0.02	0.34	0	0.18	0	0.44	0
0	0	0	0	0	0.2	0.1	1.29	0.8	0.05	0.07	0	0
0.06	0	0	0	0	0.65	0	0.06	0.1	0.05	0.45	0	0
0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.8	0	0.02	0	0
0.66	0.02	0.04	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.2	0.02	0.03	0.01	0.67	0.04	0.05	0.26	1.65	0.2	1.27	0.21	0.85
0	0	0.02	0	0	1.59	0	0	0.19	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.32	0
0.04	0	0.05	0	0	0	0.08	0.45	0.07	0.04	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.06	0.08	0	0.31	0	0
0.63	0.12	0.22	0.33	0	0.75	0.72	0.81	1	0.79	0.8	0.39	0
1.39	0.3	0.12	0	0	0.2	0.01	1.32	0	0.47	0.01	0.08	0.02
0	0.63	0	0	0	0.6	0	0	0.88	0.72	2.02	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.05	0.56	0
0	0	0	0	0.18	0	0	0.61	0.22	0	0.07	0	0
0	0	0	0.05	0.36	0.79	0.01	0.56	0	0.92	0.21	0	0
0.28	0.04	0.68	0.12	0	0.12	0	0.16	0.88	0.27	0.35	0	0
0	0	0	0	0	0.75	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0
0.05	0	0	0.06	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.53	0
0.28	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.2	0	0	0.11	0	0	0.1	0
0.23	0.42	0.9	0.18	0.07	0	0	0.1	0.32	0.25	0.03	0	1.04
0.64	0.66	0.51	0	0	1.62	0	0.04	0.04	0.2	0	1.4	0.15
0.02	0.08	0.05	0.3	0	0	0	0	0.4	0.03	0.18	0	0
0.01	0.08	0	0.94	0.03	0.2	0.5	0.14	0.14	0	0.01	0	0.07
0	0.08	0	0	0	0.02	0.03	0.06	0.05	0.14	0.17	0	0.06
0.06	0.08	0.03	0.38	0.47	0	0.26	0.08	0	0.45	0.05	0.09	0.17
0	0	0.06	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0	0.19	0.01	0.21	0	0.05	1.44	0	0.26	0	1.37	0.38
0	0	0.13	0	0	0.87	0	0	0	0.17	0.07	0	0
0	0	0	0.13	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0.09
0.17	0	0.41	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0.21	0.33	0.48	0	0.01	0.21	0	0.09	0.23	0.6	0.18
0.23	0.38	0.26	0	0	1.48	0.44	0.42	0.02	0.95	0.04	0.18	0.02
0.01	0	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0	0	1.12	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0
0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.38	0	0	0.21	0	0.35	0	0	0	0	0	0
0.33	0.09	0.1	0.06	0	0	0.2	0	0	0	0.04	0.03	0.48
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0.04	0	0.05	0.03	0	0	0.15	0.24	0.23	0	0	0.07	0.06
0	0	0.28	0.03	0	0.05	0.24	0.01	0.03	0.35	0.08	0.04	0
0	0	0	0.26	0.51	0	1.04	0.04	0.11	0.01	0.02	0	0
0.03	0.2	0.11	0.01	0.14	0	0.14	0	0.12	0	0.01	0.9	0.02
0	0	0.12	0	0	0.31	0	0	0.33	0.06	0.07	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.24	0.05	0	0.96	0	0	0	0	0	0
1.08	1	1.5	0.14	0.01	0.13	0.53	2.3	0.34	2.19	0.36	0.91	0.56
0	0	0.13	0	0	0.26	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0.08	0.15	0.1	0	0	0.01	0.1	0	0.3	0	0.5	0.18
0	0	0.01	0	0	0.94	0	0.01	0.53	0.11	0.16	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0.2	0	0	0	0	0.55	0	0	0	0	0	0
0.11	0.22	0.77	0	0.03	0	0.08	1.12	0.23	0.04	0	0	0.36
0.01	0	0.02	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.17
0	0	0	0	0.01	0	0.13	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0.07	0	0.14	0	0	0	0	0	0
1.13	2.18	1.29	0.06	0.16	0	1.13	1.26	1.42	0.05	0.08	1.28	1.13
0.01	0.52	0.42	0	0	0.82	0	0	0	0.37	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0.06	0.05	0.09	0.16	0	0.06	0	0	0	0	0.32	0.33
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.34	0.25	0.09	0.45	0.27	0	0.58	0.07	0.2	0.16	0.21	0.42	0.38
0.04	0	0.07	0	0	0.14	0	0	0	0.02	0.01	0	0.56
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0.03	0.04	0	0	0.2	0	0.04	0	0
0.12	0	0.08	0.05	0.01	0	0.14	0	0	0.02	0	0.05	0.28
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.93	0.23	0.31	0.53	1.14	0.09	0.24	0.92	0.99	0.55	1.48	0.1	0.2
0.34	0.63	0.43	0.22	0.22	1.1	0.46	0	0	0.1	0.44	2.12	0.12
0.14	0.15	0	0	0.02	0.1	0	0.02	0.07	0.09	0.01	0.14	0.58
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.08	0.03	0	0	0	0	0	0	0.02	0

0.05	0.04	0	0.09	0	0	0	0	0.05	0	0.2	0	0.14
0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.32	0.44	0	0.11	0	0	0	0	0	0
0.13	0.1	0.26	0	0	0.1	0.13	0	0.05	0.05	0.03	0.18	0.27
0.3	0.05	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.04	0.04
0.02	0.04	0.03	0.02	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0.37
0	0	0	0.24	0.03	0	0.1	0.13	0.05	0	0.05	0	0.03
0	0	0.03	0.02	0.01	0.31	0.08	0.37	0.18	0.23	0.17	0	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0.2	0.4	0	0.13	0.07	0	0	0	0	0.08
0.03	0.08	0.04	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.51
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.05	0.04	0	0	0	0	0	0	0.24	0	0.07	0	0
0.4	0.6	0	0.24	0.16	0	0.22	0.13	0.05	0.02	0.02	0	0.1
0.4	0.3	0.44	0.41	0.19	0.05	0.35	0.2	0.02	0.48	0.09	0.58	0.4
0	0	0	0.01	0.08	0	0.06	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.08	0.18	0.01	0.02	0.02	0	0.02	0.01	0	0.14
0.01	0	0.13	0.02	0.12	0	0.03	0.05	0	0.08	0.17	0.01	0
0.01	0.06	0.01	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.74	0.25	0.43	0.14	0.14	0.09	0.14	1.34	0.95	0.57	0.67	0.97	0.26
0.21	0.55	0.41	0.2	0.02	1	0.08	0	0	0.23	0	0	0.52
0	0	0	0.06	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0.12	0.12	0.04	0.1	0.1	0	0.09	0.09	0	0	0	0.05	0.12
0.62	0.5	0.62	0	0	1.02	0	0.89	0.87	0.76	0.64	3.28	0.23
0.04	0	0	0	0	0.17	0	0	0	0	0	0	0.06
0.1	0.06	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.03	0.01	0.05	0.27	0.05	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0.14	0.3	0.11	0.01	0	0.04	0	0.05	0	0.02	0.02	0.12	0.28
0.08	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0.4
0	0	0	0.03	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0.03

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0.12	0.18	0.2	0.12	0	0.11	0.25	0.48	0.2	0.17	0.12	0.22
0.02	0	0.01	0	0	0.3	0	0	0	0	0.01	0	0.1
0.02	0	0	0.04	0.06	0	0	0.03	0.2	0.11	0.11	0	0
0.26	0.55	0.5	0.1	0.14	0.34	0.03	1.03	0.64	0.64	0.58	0.69	0.02
0	0	0	0.1	0.18	0.22	0.04	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0.03	0.56	0	0.04	0	0	0	0	0	0.06
0.05	0.2	0.13	0.03	0.03	0.1	0.01	0.42	0.3	0.62	0.89	0	0.01
0.03	0	0.69	0.11	0.19	0.44	0.04	0	0.08	0	0.02	1.75	0.04
0	0	0	0.04	0.04	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0.02	0	0	0	0	0.03	0.04
0	0	0	0.01	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0.1	0.41	0.25	0.12	0.04	0.32	0.14	0.3	0	0.01
0.78	0.8	0.54	1.51	1.07	0.97	0.47	0.86	0.91	0.6	0.68	1.2	0.42
0.02	0	0.04	0.01	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0.3
0	0	0	0.02	0.02	0.1	0	0	0	0	0	0	0.07
0.06	0	0.01	0.03	0.03	0	0.02	0.02	0	0.03	0	0.01	0.12
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0.12	0.1	0.23	0.31	0.04	0.18	0.09	0.27	0.06	0.15	0	0.03
0.01	0	0	0.01	0	0.35	0	0.06	0.35	0.05	0.1	0	0.01
0	0	0	0.13	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.04	0	0.03	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.48	0.45	0	0.1	0.09	0	0.04	0.55	0.31	0.44	0.35	0	0.2
0	0	0.18	0	0	0.49	0	0	0	0	0	0.26	0.02
0.64	0.55	0.01	0.51	0.92	0.18	0.18	1.21	0.39	0.7	0.88	0.94	0.36
0	0	0.63	0	0	0.66	0	0	0.18	0.2	0.04	0	0.01
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.16	0	0.04	0	0.02
0.22	0.12	0.13	0.48	0.52	0.05	0.27	0	0	0	0	0.11	0.48
0	0	0	0.01	0.04	0	0.01	0	0.02	0	0.12	0.01	0.08
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.13	0	0	0.13	0.22	0	0.52	0.1	0.03	0.12	0.04	0	0
1.06	0.55	0.06	0.53	0.45	0.7	0.41	0.72	0.75	0.42	0.78	0.86	1.18
0	0	0.39	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0.04	0	0	0.34	0.12	0	0	0	0.15	0	0	0	0.23
0	0	0	0.07	0.01	0	0.03	0	0	0	0	0	0.13

0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.02
0.1	0	0.02	0.5	0.17	0	0.26	0	0.12	0	0.32	0	0.02
0.39	0.4	0	0.11	0.04	0.55	0.01	0.56	0.68	0.31	0.15	0.26	0.2
0	0	0.34	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.02	0	0	0.01	0.04	0	0.02	0	0.03	0.04
0	0	0.04	0.02	0.08	0	0.03	0	0	0	0	0	0.11
0	0	0	0.12	0.02	0	0.02	0	0	0	0.03	0	0
0.05	0.04	0	0	0	0.11	0	0.1	0.17	0.14	0.08	0.03	0.01
0.06	0.06	0.05	0.02	0.03	0	0.01	0	0	0.04	0	0	0.03
0	0	0	0	0.01	0.07	0	0	0.15	0.15	0.01	0.38	0.04
0	0	0.15	0.04	0	0	0	0.02	0.05	0	0.15	0	0
0.18	0.18	0.16	0.08	0.03	0.45	0.02	0.24	0.21	0.12	0.27	0.2	0.03
0	0	0	0.13	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0.03	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.21	0.53	0	0.08	0	0	0	0	0	0
0	0	0.12	0.13	0.04	0.45	0.08	0.34	0.13	0.78	0.44	0.42	0.08
0	0	0	0.01	0.15	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0.07	0.17	0	0.03	0	0	0	0	0	0.08
0.2	0.22	0.26	0.23	0.22	0.29	0.2	0.28	0.42	0.26	0.46	0.31	0.38
0	0	0.01	0.02	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0.08	0.03	0	0.02	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0.3	0.19	0	0.03	0	0	0	0.08	0	0
0.16	0.2	0.21	0	0.02	0.1	0.02	0.15	0.11	0.19	0.13	0.41	0.22
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0.12	0.04	0.1	0.04	0	0.25	0.01	0.13	0	0.1
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0.2	0	0.1	0	0
0	0.08	0.01	0	0	0.3	0.01	0.35	0.33	0.19	0.15	0.1	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0.16	0.27	0.15	0.11	0	0.17	0.62	0	0.61	0.21	0.17	0.2
0	0.1	0.06	0	0.01	0.09	0	0	0.04	0.15	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0
0	0	0.01	0.02	0	0.18	0.11	0	0.45	0	0.2	0	0

0	0	0.01	0.2	0.15	0.25	0.24	0	1.03	0.22	0.22	0	0.03
0.45	0.45	0.33	1.08	0.72	0.8	0.36	1.05	1.1	0.53	0.95	0.31	0.48
0	0	0.06	0.02	0.01	0.07	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0.04	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0.12	0.3	0.04	0.17	0.4	0.02	0.42	0.75	0.22	0.54	0.3	0.15
0	0.02	0	0.01	0.05	0	0	0	0	0	0	0.09	0.08
0	0	0	0.08	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0
0.42	0.18	0.24	0.43	0.29	0.06	0.23	0.28	0.1	0.29	0.11	0	0.02
0.1	0.22	0.21	0	0	0.05	0.05	0.04	0	0.16	0	0	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.1	0	0.07	0.18	0	0.13	0.24	0.2	0.04	0.03	0	0.06
0.02	0.12	0.06	0.02	0.02	0.2	0.01	0.03	0	0.03	0.01	0.15	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0.19	0.45	0.45	0.08	0.1	0	0	0.67	0.53	0.4	0.62	0	0.06
0.03	0	0.01	0.03	0.07	0.04	0	0	0	0	0	0.75	0.11
0	0	0	0	0.05	0.35	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.17	0	0	0	0
0	0	0	0.08	0.19	0	0.02	0	0	0	0.01	0	0
0.04	0.04	0.1	0.02	0	0.6	0	0.1	0.46	0.14	0.29	0.5	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.69	0.5	0.24	0.16	0.1	0	0.09	0	0.94	0.32	1.04	1.25	0.06
0.02	0	0.33	0.16	0.19	1.23	0	1.23	0.06	0.35	0	0	0.2
0.02	0.04	0.02	0.2	0.03	0.04	0.03	0.03	0	0.03	0.06	0.09	0.13
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0.15	0	0.22	0.17	0	0.27	0	0	0	0	0	0
0.44	0.44	0.01	0.22	0.65	0.09	0.01	0.23	0	0.04	0.21	0	0.43
0.07	0.07	0	0.13	0.25	0	0.14	0	0	0	0	0	0.34
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.33	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.87	0.73	0	0.3	0	0.04	0	0	0	0
0.53	0.53	0.26	0.7	0.16	1	0.58	0.71	0.96	0.45	0.7	0.53	0.46
0.15	0.15	0.29	0	0.03	0.4	0.05	0.16	0.13	0.17	0.11	0.31	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.52	0	0.88	0.02	0
0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0.12	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0.14	0.2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.01	0.01	0	0.02	0	0.03	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0.01	0	0.03	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0.2	0.03	0	0.09	0	0	0	0
0.42	0.42	0.76	0.32	0.11	0.1	0.07	0	0.03	0.25	0.09	0	0.59
0.14	0.14	0.18	0	0.01	0.02	0	0.48	0.33	0.24	0.22	0.7	0.06
0	0	0	0	0	0.3	0	0	0.03	0.16	0	0	0
0	0	0.11	0.3	0.21	0	0.01	0	0	0	0.01	0	0.12
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.08	0	0	0	0
0	0	0	0.14	0.19	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.03	0.01	0.03	0.01	0	0.41	0	0.32	0.05	0.17	0	0.08
0.11	0.11	0.15	0	0	0	0	0.2	0.02	0.27	0.08	0	0.2
0.02	0.02	0.03	0	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0.01	0.09	0.03	0.04	0.12	0	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0	0.02	0.2	0.08	0.04	0.05	0	0	0	0.06
0.28	0.28	0.32	0.13	0.13	0.16	0.05	0	0.33	0.25	0.53	0	0.15
0.22	0.22	0.23	0.02	0	0.6	0.03	0.42	0	0.21	0.02	0.61	0.32
0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15
0	0	0	0.03	0.13	0	0.32	0	0.1	0	0.01	0	0
0.09	0.16	0.12	0.42	0.23	0.62	0.57	0	0.9	0.37	0.74	0	0.07
0	0.12	0.25	0	0	0.05	0.14	0.9	0.04	0.18	0.06	0	0.3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0.21	0	0	0.03	0.01	0	0.01
0.13	0.04	0.01	0	0.01	0.05	0.07	0.02	0.06	0.07	0.09	0.04	0.02
0.04	0.02	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.04
0.07	0.15	0.01	0.19	0.07	0	0.1	0	0	0	0	0	0.28
0.06	0.08	0.09	0.01	0	0	0.02	0.1	0.45	0.18	0.01	0.19	0.04
0.01	0	0.01	0	0	0	0	0.01	0.02	0.11	0.04	0.12	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.03	0	0.17	0	0.05	0	0	0	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0.18	0	0	0	0
0.01	0.03	0.03	0.01	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0.91	0.66	0	0.15	0	0	0	0	0	0
0.12	0.03	0.01	0.01	0	0	0.27	0	0	0	0	0	0.3
0	0	0	0.18	0.09	0	0.16	0	0	0	0	0	0
0.18	0.18	0.06	0.32	0.29	0.09	0.3	0.65	0.16	0.1	0.1	0.02	0.38
0.17	0.37	0.53	0.08	0.02	0.42	0.04	0.28	0.35	0.46	0.02	0.42	0.24
0.09	0.05	0.03	0.23	0.13	0	0.02	0	0	0.02	0	0	0.2
0.16	0.04	0.03	0	0	0	0	0	0	0.14	0	0.03	0.2
0.02	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.1	0	0.07	0.04	0.17	0.02	0.63	0.59	0	0.1	0.04	0	0.03
0	0.08	0	0.42	0.49	0.3	0.6	0.96	1.53	0.05	0.73	0	0.06

0.52	0.38	0.44	0.13	0.13	1.2	0.53	0.17	0.05	0.41	0.59	0.36	0.57
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.38	0
0	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.12	0.06	0.03	0	0.19	0	0.11	0	0	0	0.03
0	0	0.01	0	0	0.48	0	0	0.08	0.21	0.23	0.2	0
0.2	0.16	0.14	0	0	0.03	0	0.03	0	0.01	0	0	0.24
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.02	0.06	0.2	0.15	0	0.6	0.24	0	0.03	0	0	0.2
0	0	0.02	0.64	1.05	0.2	0.9	0.13	0	0.14	0.15	0	0
0.8	0.04	0.09	0.86	0.01	0.1	0.39	0.6	0.11	0.28	0.05	0.11	0.04
0.59	1.1	0.95	0.08	0.11	0	0.52	0.06	0	0.03	0	0.17	0.78
0.02	0	0.19	0.07	0	0.05	0	0	0.03	0	0.01	0	0.11
0.43	0.45	0.63	1.76	1.47	0.04	0.67	0.29	0.05	0.3	1.02	0	0.06
0.91	0.77	0.88	0.01	0	0.17	0	0.6	0.45	0.49	0.89	0	0.99
0.24	0.43	0.64	0	0	0.09	0	1.1	0.05	0.37	0.07	2.94	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.08	0.22	0.01	0.11	0	0.19	0.21	0.03	0	0	0	0
0.02	0	0	0.07	0	0.4	0.28	0.05	0.42	0.03	0.26	0.34	0.01
0.11	0	0.05	0	0	0.16	0	0.12	0.11	0.5	0.14	0	0.26
0.63	0.8	0.91	0	0	0.35	0	0.41	0.16	1.31	0.61	3.25	0
0.01	0	0.01	0.63	0.51	0	0.26	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.33	0.03	0	0.32	0	0.08	0	0	0	0
0.01	0.02	0.06	0.05	0.01	0	0.7	0	0	0	0	0	0.33
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.5	0.26	0	0.87	0	0	0	0	0	0
0.41	0.37	0.96	0.14	0	0.15	0	0.4	0.6	0.6	0.22	0.4	0.34
0	0.03	0	0.11	0	0	0	0	0	0.06	0	0.05	0.09
0.01	0.02	0	0.54	1.04	0	1.13	0.17	0	0	0.05	0	0.06
0	0	0.03	0	0	1.16	0.05	0.18	0.13	0	0.53	0.02	0.1
0	0	0	0.03	0.21	0	0.09	0	0	0	0	0	0.01
1	0.52	0.64	0.31	0.26	0.08	0.19	0.68	0.34	0.4	0.09	0.16	0.97
0	0	0.06	0	0	0.25	0	0	0	0.02	0.01	0.59	0.03
0.08	0.04	0	0.5	0.42	0	0.29	0	0	0	0	0	0.08
0.01	0	0	0	0	0	0.46	0.06	0	0	0	0.03	0.01
0	0	0	0	0	0.02	0.04	0	0.87	0	0.1	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.03	0	0.21	0	0
0.18	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.39	1.26	0	0.06	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.7	0	0.12	0	0	0	0	0	0.05
0.02	0	0	0	1.34	0	0.62	0	0.22	0	0	0	0.47

0.25	0	0.06	1.42	0	0.5	0.01	0.95	1.11	0.74	0.42	0	0.67
0.31	0.62	0.52	0.07	0.01	1	0.14	0	0	0.16	0.05	0.3	0.15
0	0.06	0.21	0.13	0.02	0.03	0.11	0.01	0.28	0	0.01	0	0.03
0.01	0.18	0.07	0.17	0.12	0.7	0.09	0.1	0.18	0.02	0.3	0	0.15
0.02	0.12	0.27	0	0	0.11	0.08	0.02	0.09	0	0	0	0.02
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0.59	0.02	0.06	0.14	0.74	0.07	0	0	0	0
0.12	0	0.19	0.11	0.04	0.02	0.09	0	0	0	0	0	0
0.4	0	0.1	0	0	0.1	0	0	0	0.07	0	0	0.08
0	0.68	0	0	0	0	0.09	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0.09	0	0	0.19	1.42	0	0	0	0	0.1
1.06	0.42	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	1.02	0	0	0.11
0	0	0	0	0	1.25	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.29	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0.75	0.35	0	0.42	0	0.05	0	0	0	0
0.6	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.27	0
0.05	0.02	0.02	0	0.08	0	1.8	0	0	0.46	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.28	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.37	0	0	0	0	0	0.58	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.13	0	1.43	0.13	0	0	0	0	0.16
0.79	1.79	0.1	0	0.02	1.2	1.29	0.6	0.09	0.07	0.54	0.04	0.45
0.08	0.15	0.11	0	0	0.05	0.03	2.34	0	0.15	2.23	0.65	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.16	0.21	0	0.64	0	0	0	0	0	0.21
0.13	0.04	0	0.72	0.06	0	0.98	0	0	0	0	0.06	0
0.03	0.05	0.47	0	0	0	0.15	0.26	0	0.04	0	0	0
0.36	0.02	0.2	0.28	0	0	0.01	0.04	0	0.01	0.01	0	0
0.56	0.78	1.5	0	0	0.55	0	0.88	0.45	0.3	1.03	0.56	0.41
0.02	0	0.03	0	0	0.49	0	0.22	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.99	0
0.2	0.52	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0.59	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0.21	0.65	0	0.34	0	0
0	0	0	0	0.03	0.32	0	0	0	0	0	0	0.09

0	0	0	0.1	0.16	0	0.62	0.03	0	0.15	0.16	0	0.08
0.19	1.19	0.45	0.18	0.05	0.44	0	0.26	0.16	0.19	0.01	1.24	0.89
0	0.34	0.03	0	0.29	0.04	0	0	0	0.03	0.13	0.28	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.26	0	0.26	0.55	0	0.02	0	0	0	0	0	0.77
0.19	0	0.44	0.47	0.18	0	0.74	1.8	0	0.65	0.09	0.09	0.17
0.1	0	0.34	0.22	0.1	0	0.16	0.28	0.33	0.69	1.34	0.42	0.2
0	0	0.01	0	0	1.22	0	0.01	0	0	0	0	0
0.28	0.48	0.31	0.57	0.89	0.04	0.28	0.22	0.4	0.16	0.01	0	0.33
0	0	0	0.14	0.42	0	0.11	0.46	0.02	0	0	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0.12	0.03	0.34	0.4	0	0.33	0	0	0	0	0.28	0.19
0	0	0	0.13	0.35	0	0.11	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.01	0.2	0.45	0.72	0.4	0.06	0.11	0	0
0.03	0.02	0	0.01	0	0	0.07	0	0	0	0	0.08	0.04
0	0.08	0.12	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.63	0	0
0	0	0	0	0	1.81	0	0	0.78	0.2	1.02	0	0
0.06	0	0	0.03	0	0	0.38	0	0	0	0	0	0
0.36	0.35	0.01	0	0	0	0	0	0	0.12	0.02	0.58	0.52
0.02	0	0.05	0	0	0	0.01	0	0	0.02	0	0.05	0.1
0.03	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.24	0.05	0.15	0.04	0.32	0.09	0.28	0.3	0.09	0.32	0.04	0.24
0	0	0	0.01	0.02	0	0.16	0	0	0	0	0	0
0.37	0.18	0.25	0.11	0.16	0	0.17	0.74	0	0.07	0.09	0.22	0.12
0.08	0.08	0.02	0.01	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0.58
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.02	0	0	0.41	0.71	0	0.01	0	0	0	0	0	0.05
0.27	0.65	0.22	0.67	0.39	0	0.2	0	0	0	0	0.15	0.4

0.48	0.55	0.64	0.06	0.26	0.06	0.32	0.35	0.06	0.04	0.09	0.07	0.77
0.06	0.25	0.26	0.01	0	0.35	0.05	0	0.31	0.34	0.09	0.23	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0.12	0.07	0.13	0	0	0.45	0.15	0	0.06	0	0	0.24
0	0	0	0	0	0.04	0	0.09	0.23	0.13	0.16	0.08	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.7	0	0.02	0.09	0
0.04	0.07	0.03	0	0	0	0	0	0	0.02	0.13	0.45	0.1
0.69	0.52	0.03	0.37	0.64	0	0.41	0.78	0.7	0	0.57	0.32	0.76
0	0	0.55	0.03	0.1	0.85	0	0	0	0.55	0	0	0.09
0	0	0	0.03	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0.4
0.26	0.28	0.34	0.14	0.21	0.03	0.24	0.15	0	0.12	0	0.04	0.04
0.09	0	0	0	0	0.03	0	0	0.7	0	0.01	0	0.04
0	0	0	0.03	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.02	0	0	0.01
0.14	0.44	0	0.77	0.66	0	1.12	0.05	0	0	0.22	1.1	1.14
0.16	0	0.34	0	0	0.65	0	0.38	0.49	0.23	0.37	0	0.05
0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0.23	0.22	0	0.01	0	0	0	0	0	0.13
0.75	0.69	0.41	0.89	0.72	0.35	1.21	1.01	1.58	1.15	1.23	1.24	0.68
0.02	0	0.11	0.44	0.42	1.1	0.06	0	0	0.15	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0	0	0.15	0.35	0	0.25	0.85	0	0	0.02	0.2	0.5
0.41	0.34	0.4	0	0	0.41	0	0.05	0.63	0.5	0.4	0	0.04
0.06	0.08	0.15	0.49	1.21	0	0.33	0	0	0	0.05	0.03	0.8
1.95	1.5	1.9	0.13	0.12	0.65	0.18	2.73	1.42	1.11	1.66	1.14	0.35
0	0.1	0.02	0	0.67	1.3	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0.04	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0.09	0.07	0	0.04	0	0	0	0	0	0.02
0.02	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.5
0.01	0.08	0.02	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0.34	0	0.15	0.11	0.11	0.02	0.05	0.03	0	0.04	0	0.03
0.47	0.28	0.21	0.1	0.25	0.32	0.21	0.54	0.35	0.73	0.12	0.47	0
0.26	0	0.25	0.38	0.07	0.46	0.07	0.02	0	0.05	0.02	0.33	0
0	0	0	0.03	0.02	0.05	0.08	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0.12	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.12	0	0.01	0	0	0	0	0	0.15
0.05	0.06	0.07	0.03	0.1	0.02	0.04	0.02	0.05	0.06	0.13	0.13	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0	0	0.07	0.1	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0.4	1	0.9	0.02	0	1.25	0.17	1.1	1.05	0.83	0.71	0	0.35
0.02	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	1.31	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11
0	0	0	0.04	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0.22
0	0	0	0.03	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.32	0.25	0.1	0.65	0.98	0	0.52	0.28	0.96	0.23	0.86	0	1.35
0.17	0.2	0.29	0.11	0.82	0.87	0	0	0	0.48	0	0.42	0
0	0	0	0.2	0.7	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0.02	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.36	0	0	0.4	0.96	0	0.71	0.38	0.1	0.02	0.05	0	0.95
0.57	0.75	0.79	0.41	0.06	0.41	0.97	0.75	0.87	1.25	0.4	0.43	0.1
0	0	0	0.04	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.06	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.05	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.02	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.09	0.01	0.01	0	0
0	0	0	0.12	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0.06	0.15	0.04	0.27	0.17	0	0.03	0.05	0	0.04	0.03	0.21	0
0	0	0	0.07	0.01	0.04	0.01	0	0.03	0	0.01	0	0

0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.14	0.06	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.18	0
0	0	0	0.13	0.24	0	0.11	0	0	0	0	0	0.11
0.28	0.25	0.3	0.6	0.95	0.7	0.17	0.7	0.9	0.62	0.87	0	0.08
0.02	0	0.04	0.03	0.2	0.07	0.02	0	0	0	0	0.25	0.05
0	0	0	0.23	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0.15
0.01	0	0	0.06	0.04	0	0.05	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0.12	0.2	0	0.12	0.1	0	0	0	0	1.1
0.49	0.6	0.76	0.12	0.33	1.25	0.46	1.65	1	0.92	1.01	0	0
0	0	0	0	0.36	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0.06	0	0.02	0	0	0	0	0	0.2
0.82	0.54	0.73	0.4	1.15	1.3	0.56	1.06	0.87	0.55	0.84	0	0.6
0	0	0	0	0.17	0	0	0	0	0	0	0.98	0
0	0	0.01	0.03	0.24	0	0.02	0.07	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.12	0	0	0.05	0	0	0	0	0.05
0.08	0.12	0.08	0	0.04	0.07	0.01	0.12	0.03	0.1	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.05	0.08	0.07	0.4	0.1	0.1	0.18	0.37	0.11	0.23	0.2	0.2
0	0	0	0.05	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0.52	0	0.03	0	0	0	0	0	0.08
0	0.06	0.06	0.04	0.3	0.01	0.08	0.03	0.07	0.04	0.02	0	0.05
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0.03	0	0.1	0	0	0	0
0.12	0.08	0.11	0.09	0.14	0	0.05	0.1	0.06	0.05	0.06	0	0.4
0.01	0	0.04	0.01	0.02	0.05	0	0.05	0.06	0.09	0.03	0.17	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0.04	0	0.02	0.04	0.03	0.12	0.07	0.14	0.09	0	0.4
0.05	0	0	0.17	0	0.04	0	0	0	0	0	0.26	0
0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0.25
0.09	0.06	0.05	0.32	0.38	0	0	0.15	0.12	0.17	0.01	0	0.13
0.02	0	0.01	0.03	0.02	0.04	0.04	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.1
0.15	0.25	0.25	0.54	0.57	0.09	0.09	0.44	0.15	0.34	0.26	0	0.1
0.01	0	0.03	0.03	0	0.12	0.08	0.02	0	0	0.02	0.6	0.2

0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.2
0.1	0.02	0.04	0.25	0.31	0	0.05	0	0	0	0	0.25	0.72
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.04	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0.14	0	0.02	0.11	0.05	0.06	0.04	0.08	0.03	0.2	0.04	0.21	0.6
0	0	0	0.11	0.18	0	0.06	0	0	0	0.02	0	0.2
0.18	0.2	0.15	0.1	0	0.01	0.1	0.07	0	0.13	0.01	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.4	0.2	0.29	0.25	0.22	0	0.16	0.65	0.65	0.6	0.77	0.21	1.8
0.06	0	0	0.05	0.04	0.9	0.09	0	0.3	0.4	0.38	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0.04	0.1	0.04	0.16	0	0.01	0.3	0.18	0.07	0.14	0	0.02
0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0.05	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0
0.1	0	0	0.29	0.22	0	0.11	0.15	0	0	0.01	0.04	0.7
0.71	0.6	0.86	0.07	0.02	0.92	0.07	0.61	0.95	0.78	0.98	0.63	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0.19	0.22	0	0.55	0.4	0	0.19	0.09	0	0.25
0.09	0.12	0.09	0.01	0.07	0	0.3	0.96	0	0.51	0.11	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.3	0.27	0	0.18	0.06	0	0	0.1	0	0
0.04	0	0.04	0.04	0.13	0.15	0.14	0.08	0.27	0.15	0.04	0	0.37
0.05	0	0	0.24	0.45	0.05	0.26	0.19	0	0.08	0.05	0.28	0.35
0.11	0.06	0.28	0.09	0.15	0.15	0.13	0.21	0.4	0.22	0.27	0.09	0
0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0	0	0.55	0.41	0	0.24	0.4	0.06	0	0.31	0	0.4
0.62	0.7	0.72	0.4	0.31	0.9	0.18	0.65	0.37	0.82	0.65	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0.1	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.18	0
0	0	0	0.3	0.08	0.02	0.46	0	0	0	0	0	0.25
0.26	0.6	0.25	0.27	0.56	0.25	0.68	0.36	0.3	0.13	0.19	0.1	0.11
0.02	0.12	0.04	0	0	0.12	0	0	0	0.06	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0.11	0.01	0	0.01	0	0	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.19	0.45	0	0	0	0	0	0	0	0.3
0	0	0	0.05	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.23	0.15	0.52	0.08	0.22	0	0
0	0	0	0	0	0.52	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.19	0.25	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0.08	0	0.03	0.11	0.08	0	0.4	0	0	0	0	0	0.47
0.38	0.32	0.44	0.01	0.01	0	0.67	0.15	0.07	0.01	0	0.03	0
0	0	0	0	0.02	0.02	0.04	0	0.2	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.33	0	0.43	0.02	0.2	0	0.14	0	0.45
0.83	0.65	0.61	0.07	0.07	0.55	0.67	0.48	0.85	0.55	0.8	0.02	0.05
0.1	0	0.18	0.01	0.05	0.9	0	0.11	0.1	0.44	0.08	0	0
0	0.06	0.02	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.97	0.71	0	0.26	0.22	0	0	0.12	0	0.13
0.16	0.24	0.29	0.02	0.04	0.41	0	0.06	0.47	0.16	0.07	0.15	0
0	0	0	0	0	0	0.12	0.03	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0.01	0.06	0	0.02	0	0	0	0	0	0.21
0.27	0.48	0.52	0.15	0.23	0.59	0.19	0.87	1.81	0.67	2.16	0.68	0.1
0.02	0	0.14	0.03	0	0.62	0.08	0.24	0	0.09	0	0.25	0.02
0.05	0.08	0	0.03	0.09	0	0.08	0.25	0	0	0	0	0.03
0.09	0	0.03	0	0	0.9	0	0	0	0.12	0.01	0.27	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.3	0.06	0.13	0.08	0.01	0.03	0.01	0.15	0.02	0	0.12	0	0
0	0.06	0.02	0.07	0	0.26	0.34	0.05	0.13	0.01	0.02	0.28	0
0.36	0.24	0.56	0.03	0	1.25	0.21	0.9	1.43	0.67	1.13	0.69	2
0.02	0.08	0.03	0	0.01	0	0.02	0	0	0	0	0	0.13
0	0	0.01	0.06	0.01	0	0.07	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0.02	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.01	0.01	0
0	0	0	0.06	0.17	0	0.05	0	0	0	0	0	1.64

0.08	0.09	0.21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0.63	0.68	0.36	0.47	0.32	0	0.43	0.06	0.45	0	0.02	0.05	0.6
0.02	0	0	0	0.02	0.15	0	0	0.11	0	0	0	0.07
0.05	0	0.01	0.23	0.74	0	0.17	0	0	0	0	0	0.94
0.87	0.75	0.38	0.05	0.06	0	0.46	0.4	0	0	0	0	0.15
0.09	0.35	0.48	0	0	0.27	0	0.3	0.24	0.23	0.04	0.82	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.26	0.17	0.26	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0.29	0	0.03	0	1.28	0	0	0	0	0	0.68
0	0	0.31	0	0	0.7	0.1	0.13	0.32	0.08	0.02	0	0
0.14	0.05	0	0.02	0.09	0.1	0.1	0.08	0.06	1.11	0.02	0	0.38
0	0	0	0	0	0.5	0.1	0	0.11	0	0.27	0	0
0	0	0	0	0	0.3	0.02	0	0	0	0	0	0
0.22	0.3	0.07	0.21	0.32	0	0.46	0.43	0	0	0.26	0	0.61
0	0	0.16	0.18	0.52	0.6	0.42	0	0	0.25	0	0	0.47
0.43	0.4	0.27	0.01	0	0.43	0.01	0.06	0	0.02	0.05	0.09	0.13
0.06	0	0	0.1	0	0	0.32	0	0	0.3	0.04	0	0
0.07	0	0.02	0.05	0.13	0	0.15	0.04	0	0	0.02	0.15	0.08
0.04	0	0.2	0	0	0.31	0.07	0.03	0.58	0.25	0.12	0	0
0	0	0	0.02	0	0.1	0	0.01	0.35	0.01	0.07	0.02	0.02
0.62	0.3	0.13	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.01	0	0	0.02	0	0	0	0	0.19
0.01	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0.19	0.54	0.1	0.31	0.04	0	0.18	0	0	1.86
0.48	0.77	0.3	0.1	0.02	0.6	0.15	0.69	0.58	1.25	0.46	0.39	0
0	0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0	0	0.23	0.23	0	0	0	0	0	0	0	0.26
0.08	0.3	0.66	0.01	0.01	0	0.18	0.06	0.27	0.11	0.03	0.11	0
0	0	0	0.72	0.44	0.6	0	0	0.67	0	0.15	0	0.94
0.79	0.52	0.73	0.01	0	0.35	0.83	0.69	0.26	0.71	0.27	0.34	0.11
0.01	0	0	0	0	0.05	0.06	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0.03	0	0.01	0	0.13	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0.06	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0.03	0.03	0	0	0.03	0	0	0	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0.89	0.39	0	1.06	0.25	0	0	0.12	0	0.27
0.43	0.92	1.6	0.17	0.07	2.4	0.14	2.18	2.28	1.97	2.02	0	0.14
0.08	0.08	0.07	0	0	0.1	0.06	0.05	0	0.15	0.02	1.19	0
0	0	0.01	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0.4	0.08	0.41	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0.01	0.01	0.98	0	0	0	0	0	0	0	0.67
0.1	0.52	0.38	0.73	0	0	0.18	0.11	0.08	0	0.03	0	0
0	0	0.01	0	0	0.07	0	0	0	0.15	0.1	0.07	0
0	0	0	0.36	0	0	0.61	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0	0	0	0
0	0	0	0	0.09	0.15	0.01	0	0	0.01	0	0	0
0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.92	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0.06	0.03	0.18	0.53	0	0.15	0.02	0	0	0	1.29	0.4
0.2	0.18	0.47	0.06	0.05	0	0.44	0.01	0.04	0.16	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0.17	0.07	0	0.06	0	0	0.98	0
0.33	1.25	0	0	0	0.04	0	0	0	0.05	1.72	0.36	0.1
0.14	0	0	0	0	0.04	0	0.04	0	0	0.08	0	0.1
0.06	0.06	0.15	0.02	0	0.33	0	0	0.08	0	0	1.35	0.51
0	0	0.01	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.43
0.27	0.06	0.23	0.3	0.01	0	0.15	0.21	1.2	0.93	0.27	0	0
0	0	0.02	0	0	0.78	0	0	0	0	0.02	1.67	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0.33	0	0	0
0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0.07	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	2.85	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.73	0.59	0	0.06	0	0	0	0	0	0.57
0.46	0.12	0.02	0.07	0.01	0	0.03	1.45	1.17	0.94	1.44	0.25	0
0	0	0	0	0	2.8	0	0	2.66	0.15	0.78	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.02	0	0	0.01	0.09	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0.01	0.06	0	0.09	0	0.34	0	0	0	0
0.01	0.14	0.33	0	0.21	0.66	0.02	0.02	1.22	0.12	0.31	0.62	0
0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0.06	0
0.52	0.1	0.62	0.1	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0
1.33	0.15	1.73	0.23	0.75	0	1.83	0	0	0	0	2.21	0
2.01	1.8	0.72	0.21	0.53	0	0.24	0.26	0.03	0.35	0.65	0	1.4
0.03	0	0	0	0	0.45	1.06	0.32	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0.48	0.01	0.18	0	0.16	0.43	0.36	1.04	0	0
0	0	0	0	0.22	0	0	0	0.05	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.1	0.42	0.86	0	0.02	0	0.07	0.39	0	0.72	0.19	0	0
0	0	0.04	0	0	0.45	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.36	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0	0	0.03	0.05	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0.01	0.06	0	0.13	0	0.45	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.07	0.02	0	0.02	0	0	0	0	0	0.2
0.08	0.06	0.18	0.25	0.54	0.17	0.2	0.49	0.55	0.42	0.22	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.57	1.58	0	0.41	0.21	0	0.19	0.41	0	0	0	0	0.31
0.21	0	0.8	0	0	0.86	0	0.3	0.08	0.42	0.19	1.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0.15
0	0	0	0.85	0.68	0	1.11	0	0	0	0	0	0.39
0.57	0.24	0.31	0	0	0	0.02	0.23	0.14	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0
0.02	0.16	0	0	0	0	0	0.31	0.46	0.1	0.57	0.37	0
0	0	0.12	0	0	0.62	0	0.03	0.18	0.45	0.09	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.11	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0.15
0.06	0.08	0.15	0.44	0.46	0	0.07	0.26	0	0	0.15	0	0.5
0.37	0.26	0.59	0.12	0.29	0.37	0.57	0.41	2.35	0.96	2.01	0.81	0.05

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.17	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0.15
0.03	0.08	0	0.73	0.35	0	0.28	0	0	0	0	0	0.81
0.4	0.22	0.08	0.07	0.01	0	0.84	0.02	0.05	0.12	0.03	0.36	0.02
0.54	0.65	0.9	0.19	0.09	0.6	0.43	0.66	2.87	0.74	1.42	0.7	0.62
0	0	0	0.35	0.53	0.75	0.25	0	0	0	0	0	2.1
0.36	0.25	0.11	0.24	0	0.9	0.69	0.87	0.35	1.9	0.98	0	0
0.39	0.85	0.93	0.04	0.02	0.6	0.15	0.27	0.4	0.54	0.2	1.21	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0.08	0.04	0	0.11	0.14	0	0	0.13	0	0	0	0.02	0.31
0.25	0.38	0.32	0.43	0.38	0	0.24	0	0	0.08	0	0.37	0
0.01	0	0	0	0.02	0	0.62	0	0	0	0	0	0.02
1.72	1.22	1.23	0.02	0.17	0.4	0.07	3.17	0.8	1.87	2.2	1.68	0.02
0.04	0.7	0.64	0.03	0.04	0.4	0	0.2	0.17	0.35	0.2	0	0
0	0.05	0	0.04	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0.06	0.14	0	0.19	0.11	0	0	0	0	0
0	0	0.11	0	0	0.15	0	0	0.31	0.03	0.2	0.03	0
0.18	0.4	0.02	0.16	0.18	0	0.26	0.02	0	0.06	0	0	0.26
0.15	0	0.1	0	0	0.02	0.03	0.22	0.05	0.21	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0.07
0.86	0.3	0.23	0	0	0	0.09	0.06	0	0	0	0	1.33
1.02	0.97	0.33	0.58	0.2	0.22	0.11	0.29	0.25	0.38	0.09	1.82	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0.05	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0.13	0.17	0	0.04	0.22	0.16	0.05	0.04	0	0
0.07	0.08	0.27	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0.01	0	0	0.3	0	0	0.23	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.47	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0.38	0.22	0.02	0	0	0	0	0	0	0	1.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.26	0.35	0.09	0.92	0.71	0	0.16	0.2	0	0.08	0.04	0.45	0
0.08	0.06	0.08	0.02	0	0.17	0	0	0.09	0.1	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0.3	0.01	0	0.17	0	0	0	0	0	0.43
0.04	0	0.64	0.03	0.06	0	0.03	0.03	0	0.02	0	0.17	0

0.14	0.37	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0	0.3	0.24	0	0	0.01	0	0	0	0	0.03
0	0	0.01	0	0	0	0.27	0	0	0	0.01	0.18	0.33
0.04	0.8	0.44	0.38	0.32	0.03	1.25	0.1	0.09	0	0	0.54	0.55
0.31	0.65	0.32	0.07	0.03	0.54	0.06	0.17	0.32	0.1	0.24	0.35	0.04
0	0	0	0.03	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0.48
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.08	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0.2	0.24	0.18	0.44	0	0.1	0.31	0.23	0.15	0.04	0.17	0.06
0	0	0	0	0	0.52	0	0	0.02	0.13	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.06	0.04	0.12	0.1	0	0	0	0	0	0	0.16	0
0.06	0	0.02	0	0	0.1	0.04	0	0.42	0.19	0.19	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.04	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.37
0.17	0.28	0.25	0.52	0.45	0	0.51	0.85	1.18	0.52	0.96	0	0.19
1.32	0.07	0.17	0.13	0.02	1.63	0.22	0.84	0.46	0.96	0.47	1.26	0.05
0.15	1	0.34	0.01	0.09	0.1	0	0.13	0	0.2	0	0.45	0.03
0.04	0	0.03	0.12	0.07	0	0.01	0.08	0.06	0.11	0.05	0.41	0.03
0	0.02	0.01	0.07	0.02	0	0	0	0	0	0	0.41	0.03
0	0	0.01	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.04	0.02	0.02	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0.5	0	0.15	0.02	0	0.02	0.23	0.04	0	0.08	0	0.45
0.11	0	0.4	0.04	0.01	0.3	0	0.43	0.5	0.31	0.22	0.36	0
0.04	0.1	0.01	0.23	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.6
0.05	0	0.03	0	0.02	0	0.05	0.02	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0.1	0.28	0.02	0.01	0.06	0.03	0.04	0.05	0.06	0
0.16	0.12	0.07	0.09	0.1	0	0.05	0	0	0	0.11	0.05	0
0	0	0.04	0.23	0.25	0	0.12	0	0	0	0	0	0.06
0.14	0	0.18	0.4	0.03	0.15	0.12	0.4	0.06	0.44	0.46	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0.06	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.06	0.03	0.32	0.27	0	0.22	0.48	0.57	0.2	0.57	0	0
0.01	0	0.15	0	0	0.67	0	0	0.31	0.37	0.14	0.2	0
0.18	0.12	0	0.18	0.17	0	0.15	0.2	0.15	0.05	0.03	0.45	0.56
0.09	0.68	0.23	0.13	0.19	0.25	0.13	0.76	0.12	0.44	0.23	0.47	0.31
0.11	0.1	0.08	0.02	0.08	0.66	0.12	0.11	0.41	0.41	0.17	0	0
0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.32	0.3	0.28	0.28	0.32	0	0.25	0.25	0.45	0.05	0.16	0.7	0.25
0.05	0	0.32	0	0	0.73	0	0	0.57	0.44	0.29	0	0.03
0.67	0.35	0.43	0.46	0.3	0	0.09	0.51	0.48	0.24	0.79	0	0.15
0.22	0.45	0.18	0.02	0.1	0.74	0.05	0.15	0.36	0.31	0.06	0.74	0.28
0.01	0	0	0.02	0	0	0.06	0	0	0	0.01	0.01	0.03
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0.01	0	0	0.04	0.03	0.02	0	0	0	0	0	0.11	0
0.01	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0.2	0.08	0.07	0.04	0.05	0	0	0.01	0	0.02	0.05	0.02	0
0.08	0.18	0.13	0.14	0.18	0.48	0.36	0.46	0.01	0.33	0.76	0.26	0
0	0.2	0.13	0	0.06	0.64	0.1	0.19	0.83	0.63	0.57	0.14	0.85
0.29	0.35	0.56	0.33	0.38	1.01	0.36	0.3	0.62	0.7	0.78	0.55	0.4
0.02	0.1	0.11	0	0	0.03	0	0.05	0	0.11	0.12	0.03	0.4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.4
0	0	0	0.02	0.13	0.02	0	0.04	0.12	0.07	0.01	0.07	0
0	0	0	0.27	0.25	0	0.03	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0.01	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0	0.03	0	0
0.02	0.02	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.45	0.22	0.01	0.13	0.19	0	0.15	0.83	0.2	0	0.57	1.82	0.55
0.03	0.36	0.75	0	0	0.82	0	0.13	0.6	1.58	1.48	0.4	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0.12	0.01	0.02	0	0	0	0	0.05	0.02	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0.03	0	0	0.09	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0.03	0.1	0.01	0	0.02	0.02	0.08	0	0.03	0	0
0.02	0.12	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0.01	0.02	0	0.06	0	0.05	0	0	0.01	0
0	0.04	0.01	0.12	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.15	0	0.12	0	0	0	0	0	0.2
0.55	0.14	0.18	0.4	0.29	0.81	0.25	0.56	1.07	0.34	0.77	0.21	0.13
0	0.24	0	0.09	0.19	0.22	0.31	0	0.26	0.08	0.12	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.08	0.14	0	0.07	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.08	0.04	0.3	0.26	0	0.03	0.2	0	0.07	0.09	0	0.05
0	0	0	0.04	0.1	0.36	0.14	0.12	0.45	0.1	0.3	0	0.12
0.42	0.51	0.38	0.01	0.04	0	0	0.96	0.8	0.76	0.96	0.82	0.11
0.05	0.06	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.16	0	0.04	0.12	0	0.19	0.46	0.07	0	0	0	0.15
0.3	0.4	0.53	0	0	1.22	0	0.42	1.26	0.86	0.81	0.37	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.17	0.03	0	0.1	0.06	0	0	0.01	0	0.9
0.47	0.47	0.75	0.17	0.01	0.85	0.21	0.63	0.83	0.67	0.81	0.35	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02

0.08	0.08	0	0.21	0.17	0	0.28	0.02	0.12	0	0.1	0.03	0.15
0	0	0.05	0	0	0	0	0	0.15	0.09	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0.8
0.83	0.83	0.61	0.83	1.03	1.13	0.3	0.43	1.12	0.8	1.4	1.1	0.55
0.08	0.08	0	0.01	0.02	0.49	0	0	0	0	0	0	0.1
0.15	0.15	0.19	0.02	0	0	0	0	0.03	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.1	0	0.04	0	0	0	0	0	0.08
0.09	0.09	0	0.45	0.47	0.28	0.47	0.26	0.44	0.64	0.74	0.14	0.1
0.03	0.03	0.29	0.29	0.4	0.5	0.04	0.52	0.14	0.38	0.05	0.35	0.28
0	0	0	0.03	0.01	0.21	0.04	0.13	0.38	0.22	0.49	0.38	0.02
0.01	0.01	0	0	0	0.2	0.02	0.21	0.91	0.46	0.2	0.05	0.02
0	0	0	0	0	0.26	0	0	0.04	0.02	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.02	0.08	0	0	0	0	0	0	0.03	0.01	0.41	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.25	1.25	0	0.53	0.24	0	0.78	0.15	0.08	0	0	0	0.78
2.37	2.37	1.35	0.02	0	1.5	0.35	1.8	1.15	2.15	0.44	0.8	0.28
0.02	0.02	0.07	0	0	0.14	0.08	0.05	0	0.05	0.03	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.32	0.02
0.02	0.02	0.02	0.07	0.02	0	0.01	0.02	0	0	0	0	0.01
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0.06	0.08	0	0.1	0	0	0	0.01	0	0.18
0.14	0.12	0	0.02	0	0.15	0.06	0.1	0.31	0.08	0.09	0	0.03
0	0	0	0.1	0.13	0	0.07	0	0	0	0	0.24	0.07
0.02	0	0.01	0.07	0.21	0	0.07	0.07	0	0.15	0.04	0	0
0	0	0	0.43	0.48	0.13	0.14	0.05	0	0	0.08	0	0.34
0	0	0	0	0	0.14	0.02	0.1	0.29	0.16	0.16	0	0
0.04	0.04	0.24	0.28	0.21	0	0.52	0.14	0	0	0.2	0	0.1
0.52	0.76	0.05	0.62	0.27	0.03	0.35	0.36	0.17	0.05	0.05	0.07	0.92
0	0	0.4	0	0	0.65	0	0.06	1.13	0.26	0.23	0.35	0.05
0	0	0.03	0.01	0.01	0	0	0	0.03	0	0	0.01	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.07	0.33	0	0.21	0	0.1	0	0	0	0.04
0.24	0.44	0.23	0.32	0.78	0.25	0.12	1.29	1.23	0.47	1.42	0	0.24

0.27	0	0.31	0.03	0.02	2	0.03	0	1.15	0.78	0.79	0.74	0.13
0.01	0	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.02	0	0.03	0.1	0	0.17	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0.03	0	0	0.05	0	0	0	0	0.12	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.08	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.2	0.18	0.42	0.04	0	0.16	0.15	0.1	0.13	0.13	0	0.18
0	0	0	0.21	0.12	0.03	0.04	0	0	0	0	0.46	0.14
0	0.06	0.03	0.1	0.14	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.08	0.03	0.14	0.25	0	0.1	0.05	0	0	0	0	0.17
0.01	0.2	0.03	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.4	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.17	0.46	0.04	0.26	0.4	0	0.17	0.16	0.26	0.02	0.28	0	0.33
0.13	0	0.56	0	0.04	1	0	0.15	0.5	0.68	0.53	0.54	0.04
0.01	0	0	0.06	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0
0.28	0.18	0.36	0.31	0.47	0	0.23	0.67	0	0.03	0	0	0.47
0.18	0	0.27	0.12	0.17	0	0.03	0.01	0	0.63	0.06	0.37	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.03	0.28	0.22	0.14	0.03	0.02	0.13	0.02	0.11	0	0.03	0.15	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0.02	0.05	0.15	0	0.53	0.04	0.08	0	0.01	0	0
0.06	0	0	1.54	1.17	0.62	0.95	0.53	1.09	0.3	0.68	0	0.51
0.11	0.08	0.1	0.08	0.32	0.69	0.04	0.04	0.11	0.36	0.2	0.12	0.12
0.01	0	0.02	0.11	0.03	0.05	0.48	0.35	0	0.18	0.09	0	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.08	0	0	0	0.05	0.02	0.16	0	0	0
0	0	0	0.15	0.22	0	0.04	0	0	0.09	0	0	0.4
0.86	1.15	1	0.08	0.06	0	0.53	0.98	0.27	0.53	0.42	0	0.39
0.07	0	0.19	0	0	0.78	0.01	0	0	0.08	0.07	1.57	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.98	0.64	0	0.11	0	0	0	0	0	0.2
0.08	0	0.31	0.1	0.24	1.02	0.11	2.37	0.76	0.47	0.18	0.01	0.04
1.64	2	2.3	0.78	0.18	1.72	1.44	0.7	1.06	1.53	1.17	1.12	0.15
0.48	0.15	0.1	0.36	0.07	0.12	0.04	0	0	0	0	0	0.17
0	0	0	0	0	0	0.39	0.08	0.2	0	0.01	0	0.04
0.1	0.06	0.07	0	0	0.1	0.02	0.02	0.06	0.15	0.05	0.27	0.19
0.05	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.14	0.2	0.02	0.03	0	0	0.67	0.01	0	0	0	0	0
0.12	0	0.17	0.01	0.27	0	0.01	0	0	0.08	0	0.02	0
0	0	0.07	0.92	0	0	0	0.01	0.09	0	0.04	0	0.07
0.46	0.55	0.57	0	0	0.03	0.09	0.24	0.35	0.6	0.05	0.32	0.03
0	0	0.01	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.35	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.07	0	0.46	0	0	0	0	0	0	0.13
0.16	0.18	0.09	0.16	0.02	0	0.14	0.02	0.28	0.02	2.14	0.2	0.45
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0.21	0.18	0	0.08	0	0	0	0	0	0.5
0.03	0	0.16	1.41	0.06	0.02	0.03	0.07	0.6	0	0	0	1.74
0.84	0.9	0.61	0.15	0.01	0.28	0.75	0.74	0.25	0.22	0.86	0.98	0.03
0	0	0	0	0	0.35	0	0	0.6	0	0.08	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.6
0	0	0	0	0	0	0.62	0.04	0	0	0	0	0
0.44	0.34	0.67	0.09	0	0.7	0.3	0.64	0.3	0.66	0.43	1.23	0
0	0	0.03	0	0	0.19	0	0.1	0.03	0.16	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.06	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.22	0.38	0.57	0.1	0	0.13	0.51	0.27	1.48	0.25	0	0
0.02	0	0.15	0.01	0	0.2	0	0.21	0	0	0	0	1.25

0	0	0	0	0.02	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3
0.37	0.4	0.23	0.26	0.15	0	0.29	0.1	0	0	0.09	0	0.24
0	0	0.09	0	0	0.1	0.25	0.38	1.03	0.58	0.48	0.52	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.85	0	0.11	0	0
0	0	0	0	0	1.22	0	0.93	1.38	0.05	0.64	0.12	0
0	0	0	0	0.19	0.32	0.34	0	0.46	0	0	0	0.04
0.26	0.2	0.23	1.77	0.22	0	0.48	0.17	0	0	0	0	0.7
0.13	0	0.27	0	0	0.25	0	0.57	0	0.18	0.07	0.29	0
0	0	0	0	0	1	0	0.29	0.65	0.53	1.32	0.17	0
0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.12	0.09	0.51	0.3	0	0.52	0.16	0.32	0.17	0.22	0	0.26
0.01	0	0.03	0.11	0	0.15	0	0	0	0	0	0.33	0
0.2	0.08	0	0.05	0.01	0	0.01	0	0.15	0	0.01	0.14	0
0.08	0.04	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.03	0.34	0	0.31	0.02	0	0	0	0	0
0.03	0.06	0	0	0	0.7	0	0.16	1.23	0.1	0.42	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0.04	0.04	0	0	0	0
0.5	0.61	0.69	0.44	0.01	0	0.27	0.07	0.03	0.24	0.37	0	0
0	0.04	0	0	0	0.22	0.02	0	0.34	0.14	0.06	0.04	0
0	0	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0
0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0.46	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0.12	0.12	0.47	0	0	0.79	0	0.13	1.04	0.22	0.74	0.06	0.65
0.05	0.16	0.19	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0
0	0	0	1.07	0.79	0	0	0	0.12	0	0	0.06	0
0	0	0	0.88	0.06	0	0.11	0	0	0	0	0	0
0.02	0.25	0.13	0.51	0.18	1.1	0.22	1.3	1.45	0.25	0	0	0.15
0.28	0.06	0.32	0.18	0.21	0	0.42	0.08	0	0.03	0.01	0.1	0.64
0.01	0	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.75
0.15	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0.42	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.54	0	0.92	0.01	0.2	0	0.04	2.07	0	0.8	1.33	0.16	0.8
0.13	0.35	0	0.01	0.03	0.87	0	0	0.95	0.04	0.27	0	0.05
0.25	0.24	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0.07	0.2	0.28	0	0	0	0.02	0.14	0.07	0.11	0.03	0.12	0.04
0	0.16	0.03	0	0.26	0.12	0	0	0	0	0	0	0.14
0.01	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.21	0.45	0.07	0.12	0.6	0.25	0.21	0.2	0.79	0.3	1.86	0	0.18
0	0.15	0	0.3	0.22	0.22	0	0.6	0.09	0.7	0.05	0.4	0
0.01	0	0.02	0	0.02	0.35	0.01	0	0	0	0	0	0.03
0.06	0.18	0.2	0	0.01	0.4	0	0.63	0.67	0.42	0.51	0	0.95
0.01	0.14	0.32	0	0	2.05	0.06	1.4	1.47	3.09	1.66	0.59	0.03
0.01	0	0	0	0.02	0.66	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.18	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.84	0.3	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.46	0.3
0.05	1.25	1.11	0	0	0	0	1.18	0	0.7	0.62	0.13	0.01
0.01	0.35	0	0.01	0.06	0	0.2	0.05	0	0.11	0.04	0.1	0.03
0.09	0	0.25	0.14	0.42	0.35	0.14	0.28	0.23	0.14	0.87	0.14	0.42
1.12	2.5	1.78	0.06	0.04	1.16	0.26	0.09	0	0.35	0.47	1.81	0.04
0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0.05	0.09	0.1	0.12	0.2	0.06	0.1	0.11	0	0
0.03	0	0.03	0	0	0.06	0.06	0.02	0	0.02	0	0.14	0
0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0.3	0	0.04	0	0	0	0	0	0.85
0.08	0.14	0.14	0.66	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.19	0	0.64	0	0	0	0	0	0.43
0.13	0.14	0.15	0.03	0.19	0	0.04	0.24	0.08	0.01	0.08	0.59	0.04
0	0.06	0.22	0	0.06	0.98	0	0.19	1.95	0.41	1.29	0.04	0.03
0.29	0.46	0.28	0.05	0.03	0.15	0.02	0.16	0	0.08	0.1	0.05	0.07
0.08	0.08	0.08	0.11	0.02	0	0.04	0	0	0	0	0.18	0.33
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0.05	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.24	0.04	0	0	0.07
0.47	0.95	0.36	0.07	0.1	0	0.03	0.21	0.21	0.15	0.11	0.41	0.37
0.75	0	0.04	0	0	0.22	0	0.01	0	0.03	0	0	0.02
0.02	0.02	0.1	0.13	0.01	0	0.11	0	0.2	0.08	0.01	0.06	0.03
0.03	0	0.05	1.02	1.08	0	0.02	0	0	0.01	0.01	0.17	0.92

0.23	0.5	0.5	1.12	0.54	0.16	0.11	0.07	0.3	0.23	0.23	0.3	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0	0.01	0.17	0.13	0	0.15	0.26	0	0.06	0.16	0.48	0.23
0.33	0.06	0.04	0	0	0.24	0.03	0	0.14	0.14	0.01	0.02	0.07
0	0	0	0.06	0.14	0	0.18	0.01	0	0	0.02	0	0.02
0	0	0	0	0	0.3	0	0	0.93	0.03	0.07	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.69	0.1	0.42	0	0
0	0	0	0	0	0.52	0	0	0.08	0.05	0.01	0	0
0.49	0.5	0.93	0.44	0.72	0	0.45	0.39	0.16	0	0.06	0.46	0.43
0.02	0	0.03	0.01	0	0.45	0.06	0.06	0.17	0.59	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.02	0.02	0.12	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0.39	0	0.13	0.5	0.52	0	0.32	0.06	0	0	0.08	0.44	0.8
0.08	0.35	0.25	0	0	0.15	0	0	0.2	0.11	0.03	0.09	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0.32
0.1	0.02	0.13	0.46	0.79	0	0.25	0.06	0	0.05	0	0.2	0.64
0.08	0.12	0.16	0.22	0.28	0	0.02	0.06	0	0	0	0.06	0.33
0.17	0.38	0.27	0.04	0.03	0.3	0.2	0.48	0.02	0.52	0.21	0.28	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0.06	0.31	0.32	0.04	0.67	0.02	0.1	0.01	0	0.72	0.65
0.1	0.36	0.86	0.85	0.5	0.25	0.22	0.12	0.26	0.32	0.06	0.49	0.33
0.09	0.16	0.21	0	0.01	0.1	0.36	0.38	0.63	0.17	0.32	0.55	0
0.03	0.3	0.62	0	0	0.62	0.09	0.93	0.45	1.11	0.33	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.03	0.03	0.44	0.68	0	0.63	0	0.03	0	0.2	0.35	0.63
0.86	1.25	1.3	0	0	0.85	0.06	0.97	0.58	0.85	0.4	0.44	0
0	0	0	0.02	0	0	0.04	0	0	0.05	0.01	0	0.02
0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.07	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.31
0.01	0.15	0.04	0.22	0.09	0	0.1	0.19	0	0.04	0.01	0	0.04
0.3	0.08	0.25	0.03	0	0.05	0.04	0.24	0.11	0.06	0.06	0.24	0.09
0.2	0.24	0.3	0	0	0.58	0	0.62	0.55	0.63	0.08	0.5	0.05
0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0.04	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0.04	0.15	0.3	0.06	0	0	0.04	0	0	0	0	0.29	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.06	0	0.03	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0.43
0.04	0.16	0	0.03	0	0	0	0	0	0.04	0	0.21	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12
0.04	0	0	0.03	0.02	0	0.01	0	0.05	0.07	0.1	0.04	0
0.48	0.08	0.52	0.27	0.33	0.89	0.61	1.59	0.91	1.4	1.01	0	0.09
0.04	0.3	0.5	0	0	0.91	0.24	0.47	0.18	0.57	0.23	0.49	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0.1	0.12	0.08	0.06	0.14	0	0	0.56	0.05	0.11	0.29	0	0.39
0.05	0.18	0	0.1	0.01	0.06	0	0.25	0.72	0.26	0.75	0.52	0.19
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.37
0.01	0.1	0.25	0.1	0.1	0	0.03	0	0	0	0	0	0.17
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.2	0.04	0.02	0.2	0.34	0	0.16	0.16	0.05	0	0.03	0	0.03
0.3	0.36	0.16	0.05	0.17	0.33	0.12	0.16	0.43	0.38	0.1	0.27	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0.18	0.1	0	0.12	0	0.09
0.34	0.5	0.5	0.25	0.18	0.62	0.04	0.58	0.3	0.53	0.31	0.48	0.19
0.02	0	0	0.03	0.03	0.73	0.05	0	0.74	0.29	0.73	0	0.03
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.12	0	0.05	0.48	0.05	0.15	0.05	0.14
0.08	0.08	0.4	0.03	0.06	0.03	0.23	0.04	0.04	0.01	0	0	0.1
0.12	0.12	0.25	0.11	0.13	0	0.24	0.13	0.38	0.23	0.19	0.4	0.45
0.01	0.04	0	0.03	0	0.4	0	0.01	0	0	0	0	0.08
0.02	0	0	0	0.01	0.02	0.14	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0.31	0.07	0	0.04	0.01	0.15	0.02	0.07	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.18	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0.01	0.07	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0.2	0.04	0.28	0.24	0	0.3	0.12	0.1	0.02	0.13	0	0.03
0	0	0	0.01	0	0.04	0.05	0	0.09	0.05	0.22	0	0.32
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0.01	0.16	0	0.01	0	0	0	0	0	0.03
0.01	0	0	0.06	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.2
0	0	0	0.03	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0.18	0.23	0.02	0.16	0.03	0.1	0.03	0.06	0.02	0.03

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0.02	0.04	0.03	0	0.02	0	0	0.01	0.05	0	0	0	0.13
0.02	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.03	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.03	0.02	0	0	0	0	0	0	0.03	0.09
0.01	0	0	0	0	0.22	0	0	0.09	0	0.04	0	0
0.16	0.15	0.46	0.68	0.65	0.86	0.49	0.85	0.96	0.42	0.89	0	0.32
0	0	0.1	0	0.02	0.17	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.03	0	0.01	0	0.2
0.06	0	0.15	0.09	0.25	0.2	0.01	0	0	0	0	0	0.22
0.06	0.18	0.3	0.23	0.17	0.3	0.01	0.17	0	0.12	0.06	0.01	0.14
0.04	0.15	0	0.26	0.08	0	0.01	0.02	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0.05	0.02	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.14	0.33	0	0.17	0.2	0	0	0.1	0	0.18
0.26	0.16	0.6	0.28	0.12	0.7	0.03	0.28	0.43	0.52	0.3	0.22	0
0.02	0.05	0	0.35	0	0	0.04	0	0	0	0.01	0	0.03
0.03	0.08	0	0.1	0.26	0	0.14	0.12	0.2	0.03	0.17	0	0
0.06	0	0	0.18	0.06	0.6	0.04	0.08	0	0	0.04	0.31	0.2
0.04	0.24	0.1	0	0.01	0	0.03	0	0.1	0	0.11	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0	0.04	0	0
0.14	0	0	0.66	0.36	0.1	0.61	0.54	0.22	0.11	0.24	0	0.5
0.25	0.3	0.55	0.14	0.07	0.47	0.05	0.34	0.68	0.29	0.3	0.22	0.22
0.02	0.12	0.3	0	0.06	0.5	0.06	0.03	0	0.1	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0.04	0	0	0	0.22	0	0.02	0	0	0.23	0	0.08
0.03	0	0.1	0.01	0.03	0.1	0.06	0.08	0.38	0.14	0.04	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.37	0	0	0	0
0.45	0.35	0.65	0.54	0.32	0.35	0.46	1.75	2.27	1.06	1.42	1.94	0.7
0.39	0.85	1.35	0.11	0.01	0.14	0.24	0.62	0.42	0.28	0.38	0.74	0.05
0	0.25	0	0	0.04	0.14	0	0.08	0.2	0.39	0.08	0	0
0.01	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.07	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.3
0.2	0.1	0.16	0.12	0.1	0.15	0.03	0.22	0.34	0.2	0.19	0.15	0.2
0.01	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.03

0	0	0	0	0.02	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0.13	0	0.25	0.01	0.05	0.4	0.22	0.21	0.9	0.18	0.4	0.4	0.07
0	0	0.09	0.19	0.44	0.5	0.16	0	0	0	0	0	0.6
0.7	0.9	0.8	0.11	0.4	0.14	0.37	0.57	1	0.65	0.9	0.63	0.2
0.01	0	0	0.02	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0.15
0	0	0	0.09	0.3	0	0.01	0	0	0	0	0	0.5
0	0	0	0.06	0.07	0	0.16	0	0	0	0	0	0.25
0.06	0.1	0.21	0.01	0	0.34	0	0.22	0.41	0.34	0.34	0.82	0
0	0	0	0	0	0.4	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.26	0.1	0	0.1	0	0
0	0.1	0.1	0	0	0.18	0	0.18	0.42	0.26	0.21	0.25	0
0.03	0.16	0	0.05	0.21	0	0.06	0.12	0	0.04	0	0	0.19
0.01	0	0.08	0.01	0.02	0.2	0	0.13	0.12	0.29	0.1	0.39	0
0.01	0	0.04	0.14	0.02	0.22	0.1	0.02	0.1	0.27	0.36	0.3	0
0	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0.1	0.22	0	0.06	0.04	0	0	0.07	0	0.2
0.01	0	0.03	0	0	0.1	0	0	0	0.07	0.01	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0.13	0	0	0	0	0	0
0.56	0.65	0	0.13	0.08	0	1.2	0.9	0.27	0.1	0.15	0.02	0.55
0.9	1.8	2.08	0.03	0.04	1.2	0	0	0.95	1.98	0.78	0.66	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0.03	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.06	0	0.22	0.03	0	0	0	0	0.35
0.04	0	0	0.42	0.3	0	0.15	0.08	0.06	0.13	0.09	0.04	0.37
0.35	0.4	0.59	0.55	0.16	0.48	0.41	0.8	1.22	0.49	1.18	0.86	0.3
0.1	0	0.09	0.06	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.28
0.01	0	0.01	0.05	0.01	0	0.03	0	0.25	0	0.2	0	0.04
0.01	0.18	0	0.03	0	0.32	0	0.01	0	0.03	0.05	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0.12	0	0.4	0.36	0	0.01	0.25	0.5	0.06	0.19	0	0.3
0.33	0.44	0.57	0.25	0.21	0.45	0.24	0.44	0.38	0.38	0.3	0.53	0
0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0

0	0	0.01	0.05	0.01	0	0.1	0.22	0.1	0.01	0.08	0.29	0.25
0.03	0.08	0.02	0	0.07	0.22	0.06	0.03	0.2	0.04	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0
0	0.06	0.02	0	0.08	0.15	0	0.13	0.3	0.05	0.58	0.65	0.09
0	0.04	0	0.03	0	0.66	0	0.01	0	0	0.02	0	0.03
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.49	0.62	0.73	0.12	0	0.72	0.08	0	0.65	0.66	0.68	0.45	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.05
0.17	0.12	0.08	0.13	0.07	0	0.28	0.42	0.03	0.13	0.05	0.11	0.38
0.56	0.68	0.94	0.15	0.1	0.35	0.32	0.52	0.18	0.68	0.38	1.81	0.15
0.07	0	0.01	0.01	0	0.29	0.02	0	0	0	0	0	0.12
0.07	0.08	0.05	0.07	0.03	0	0.04	0.16	0	0.14	0.12	0	0.15
0	0.06	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0.2	0.12	0.06	0.09	0.47	0	0.18	0.44	0	0	0.01	0.57	0.3
1.06	1.3	1.13	0.05	0.04	1.48	0.81	0.86	0.86	0.54	0.63	1.09	0
0	0	0	0	0	0.25	0	0	0	0	0	0.05	0
0.1	0	0	0.4	0.62	0	0.17	0.02	0	0	0	0.06	0.38
0.08	0.48	0.14	0.1	0.08	0.11	0.1	0	0.26	0	0.44	0	0
0	0	0	0	0	0.57	0	0	0.51	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0.04
0.58	0.6	0.69	0.17	0.07	0.45	0.29	0.45	1.17	0.62	0.74	0	0.55
0.3	0.42	0.42	0.26	0.18	0.15	0	0	0	0.13	0.02	0.35	0.09
0.49	0.57	0.5	0.15	0.07	0.4	0.35	0.44	0.3	0.67	0.35	0	0.17
0.09	0.04	0.13	0.04	0	0.19	0.01	0.08	0.04	0.17	0.07	1.37	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0
0	0	0	0.13	0.07	0	0.09	0	0	0	0	0	0
0.24	0.24	0.15	0.59	0.52	0	0.32	0.28	0.03	0	0.03	0	0.63
0.62	0.9	0.99	0.02	0.01	1	0.25	1.03	0.78	1.37	1.1	1.35	0.24
0	0	0	0.03	0	0.03	0.03	0.01	0	0	0	0	0.38
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.1	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0.6	0.02	0	0.6	0.01	0.34	0	0.03
0	0.1	0.03	0	0	0	0	0.03	0	0	0.16	0	0.13
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.03	0.06	0.06
0.02	0	0.06	0	0	0.15	0	0.3	0.05	0.32	0.06	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.1	0.15	0.51	0	0	0.21	0.07	0.9	0.6	0.48	0.75	0	0
0	0	1.5	0	0	1.07	0	0.08	0	0.4	0.11	1.1	0
0.01	0	0	0.09	0.32	0	0.17	0	0.16	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0.27	0	0.53	0.07	0.11	0.01	0.15	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.04	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.5	0	0.05	0.4	0	0.33	0	0.13
0.3	0.22	0.06	0.07	0	0	0.01	0.79	0.5	0.35	0.32	0	0
0	0	0	0	0	0.32	0	0	0	0.02	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0.39	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0.1	0.44	0.06	0	0.06	0.16	0	0.1	0	0	0.04
0.73	0.48	1.33	0.03	0	0.7	0.14	1.14	0.46	0.68	1.02	0.28	0
0.01	0.32	0.12	0	0	0.95	0	0.13	0.83	1.02	1.6	0.45	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0.05	0.1	0.12	0.08	0.03	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0.13	0	0.01	0.14	0.85	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.02	0.05	0	0.06	0.04	0.27	0	0.18	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0.26	0	0
0.36	0.42	0.37	0.17	0.34	2.07	0.6	0.61	3.05	2	2.55	0	0.23
0.33	0.4	0.41	0.29	0.01	0.89	0.04	0.17	0.45	0.12	0.03	1.11	0.13
0.03	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.29	0	0	0	0	0	0.19	0	0
0	0	0	0	0	0.58	0.03	0	0	0	0	0	0.37
0	0	0	0	0.07	0	0.03	0.15	0.3	0.03	0.08	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.69	0.22	0.14	0	0.09	0	0.06	0.32	0	0	0.1	0.05	0.4
0.54	0.36	0.24	0.13	0.55	0	0.22	0.14	0.41	0.15	0.19	0	0.04
0.07	0	0.16	0.07	0.55	0.3	0.58	2.46	0.14	0.88	2.14	0	0.34
0.44	0.58	0.39	0.13	0	1.28	0.05	0.36	0.6	0.98	0.27	0.05	0.67
0.06	0.12	0.03	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.06	0

0	0	0.01	0.01	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0.36	0.38	0.29	0.08	0.2	0.44	0.01	0.35	0.4	0.5	0.65	0.13	0.07
0.01	0	0	0	0.05	0	0	0.06	0	0.05	0	0.41	0
0	0.08	0	0	0	0.1	0.04	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12
0.03	0.25	0.04	0.03	0	0	0.01	0	0	0	0.05	0.01	0.01
0.35	0.36	0.29	0.04	0.03	0	0.06	1.4	0.6	0.13	0.11	0	0
0.13	0.42	0	0	0	0.5	0	0.2	0.06	0	0	0.4	0.17
0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0
0.28	0.6	0.07	0.09	0.12	0	0	0	0	0	0	0.15	0.45
0.33	0.72	0.28	0.25	0.24	1.92	0.06	0.36	3	1.46	1.02	0	0.03
0.16	0	0.09	0	0	0.14	0	0	0.2	0	0	1.28	0.45
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.22	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0.15
0.25	0	0	0.25	0.23	0	0.38	0	0	0	0	0	0.45
0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0.03	0.15	0.04	0	0	0	0.35	0.01	0	0	0	0.31	0.02
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.21	0	0	0.06	0	0	0	0.17	0	0.1
0.37	0.28	0.6	0.08	0.09	0.28	0	0.24	0.05	1.24	0.01	0.05	0.11
0.01	0	0	0.07	0.04	0.26	0.12	0	0.09	0	0	0	0
0.65	0.48	0	0.14	0.04	0	0.48	0	0	0	0	0	0.24
0	0	0.68	0	0	0.04	0.02	0.03	0.35	0.22	0.2	0	0.01
0.01	0	0	0	0	0.32	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.1	0	0.61	0.98	0	0.49	0.09	0.13	0.02	0.21	0.09	1.9
0.86	0.4	0.96	0.01	0	0.4	0.01	0.34	0	1.09	0.19	0.95	0.24
0.02	0	0	0	0	0.27	0	0	0	0.14	0	0	0
0.05	0	0	0.04	0	0	0.01	0	0	0	0	0.12	0
0.06	0	0	0	0.07	0	0.48	0	0.03	0	0	0.35	0
0.01	0.08	0.23	0.57	2.55	0.07	0.82	0.34	0.07	0.05	0	0.22	0.1
0.03	0.04	0.16	0	0.04	1.02	1.12	0.2	0.63	0.28	1.2	0	0.03
0	0	0	0	0	1.16	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.35	0.25	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.2
0.12	0.1	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0.1	0
0.02	0.04	0.22	0.39	0.01	0	1.34	0.43	0	0.42	0	0.58	0
0.01	0	0.24	0	0	0.16	0	0.04	0.12	0.3	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.03	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.9	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0.02	0.3	0	0.75	0	0
0.13	0	0.01	0.37	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0.58	0.66	0	0.2	0	0	0	0	0	0.35
0.25	0.1	0.3	0.02	0.03	0	0.72	0.65	0	0.02	0	0.08	0.07
0.52	0.25	0.54	0	0	0.78	0.65	0.98	0.76	0.9	0.42	0.04	0.42
0.03	0	0.08	0	0	0.01	0	0	0	0.16	0	0	0
0.2	0.18	0.01	0.09	0	0.76	0.2	0.21	0.4	0.34	0.06	0.18	0.65
0.18	0.05	0.14	0.05	0	0.2	0.07	0.55	0.09	0.39	0.01	0.12	0.05
0.17	0.15	0.78	0	0	0.09	0.01	0.04	0.07	0	1.32	0.03	0
0	0.05	0	0.02	0.02	0	1.18	0.65	0.11	0.02	0.13	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0.25	0	0.04	0	0	0	0
0.04	0	0.01	0	0	0.59	0	0.28	0.3	0.74	0.09	0	0
0	0	0	0	0	0.28	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.87	0	0	0.03	0	0	0	0	0
0.36	0.35	0.15	0.19	0.09	0	0.13	0	0	0.05	0.02	1.66	0.25
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0.06	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0.12	0	0	0	0.1	0.01	0.91	0	0.18	0	0.28
0	0	0.66	0.03	0.07	0	0.04	0.01	0	0	0	0	0.02
0.29	0.62	0.13	0.15	0.02	0.02	0.09	0.12	0.4	0.1	0.18	0.24	0.42
0.36	0	0.02	0	0	0.65	0.01	0.02	0	0	0	0.17	0.27
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0.08	0.09	0.61	0.2	0	0.22	0.03	0	0	0	0.59	0
0.27	0.45	0.32	0	0.2	0.2	0	0.09	0	0.34	0.03	1.35	0.08
0.03	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0.04	0.17	0	0.06	0	0	0	0	0	0
0.46	0.73	0.86	0.01	0.2	0.75	0.24	1.18	0.18	1.8	0.53	0.32	0.44
0.01	0.18	0.08	0.41	0.07	0.59	1.26	0	0	0	0	0	0.26
0.27	0.73	0.89	0.09	0.03	0.35	0.09	0.54	0.88	0.1	0.34	0.62	0.27
0.79	0.08	0.73	0	0	0	0.01	0.04	0	0.45	0.26	1.92	0.52

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.35	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0.09	0.17	0.1	0.09	0.21	0	0.11	0.15	0	0.08	0.01	0.11	0.13
0.01	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0.52	0.4	0.14	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0.15	0.01
0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0.16	0.04	0	0
0	0	0	0	0.11	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0.25	0.17	0	0.6	0.04	0	0	0	0	0
0.26	0.47	0.32	0.2	0	0	0.2	1.16	0	0.14	0.13	0.72	0.33
0	0	0	0.01	0	0.59	0.16	0	0	0.14	0	0.09	0
2.31	1.25	2.27	1.57	0.67	1.95	1.6	3.4	3.42	4.39	0.76	3.01	0.3
1.03	1.75	0.56	0.36	0.12	1.85	0.07	0.55	0.39	0.8	0.18	0.65	1.89
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0.07	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.06	0.07	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.03
0.01	0	0.3	0	0	0	0.04	0.08	0.03	0	0.03	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.13	0.51	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.01	0	0.03	0	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.12	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0.21	0.04	0	0.41	0	0.04	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0.6	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0.06	0.18	0.47	0	0.04	0.04	0	0.03	0	0	0

0.18	0	0	0.12	0.49	0	0.16	0.2	0.02	0.03	0	0.45	0.08
0.46	0.36	0.37	0	0.07	0.78	0	0.55	0.75	0.65	1.19	0.2	0.4
0.04	0	0.04	0.05	0.02	0.1	0.12	0.12	0	0.06	0.01	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0.08	0.01	0	0	0	0	0	0	0.1	0
0.32	0.2	0.33	0.62	0.29	0	0	0	0	0	0	0.32	0.61
0.54	0.7	0.32	0.19	0.37	0	0.18	0.95	0.2	0	0.18	1.24	0.13
0.06	0	1.06	0.01	0.09	0.77	0.01	0	1.25	0.98	0.55	0	0.65
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0.06	0	0.01	0	0.02	0	0.01	0.03	0.1	0.01	0.02	0.05	0
0	0.06	0.01	0	0	0.1	0.01	0	0.03	0.02	0.01	0	0.14
0.22	0.2	0.11	0.1	0.08	0	0.13	0	0	0.01	0.02	0.18	0.06
0.02	0	0.11	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.34	0.89	0	0.22	0.75	0.2	0.15	0.46	0.35	0.03
1.06	1.22	1.04	1.33	1.93	0	1.36	1.02	2	0.94	1	0.46	0.92
0	0	0	0	0	2.41	0	0	0	0	0	0	0.11
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0.13
0.79	0.5	0.59	0.05	0	0	0.15	0.25	0	0.2	0.01	0.12	0.05
0.35	0.62	0.6	0.09	0.03	0	0.36	0	0.07	0.1	0.03	0	0.6
0.64	1.22	0.73	0.85	0.27	2.54	0.87	2.27	0.96	1.22	1.28	1.15	0.91
0.1	0	0.23	0.1	0.21	0.1	0.46	0.06	0.07	0.04	0.01	0	0.97
0.02	0	0.08	0.25	0.08	0.32	0.26	0.19	0.02	0.1	0.12	0.03	0
0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.01	0	0.02	0.1	0.05	0	0	0	0.03
0.02	0	0.03	0	0	0.08	0	0	0	0.03	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.48	0.9	0.29	0.58	0.37	0.4	0.74	0.93	1.05	0.61	0.88	0.62	0.05
0.08	0.12	0.37	0.09	0.02	0.48	0.17	0	0.02	0.08	0	0.07	0.53
0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.16	0	0.02	1.71	0	0.07	0	0	0.02
1.07	0.96	0.94	0.04	0.34	2.3	0.21	0	0.76	1.77	0.91	1.14	0.43
0.1	0.16	0.08	0.01	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0.1
0.02	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0.3	0.24	0.31	0.08	0.15	0	0.12	0.13	0.05	0.1	0.15	0.95	0
0.09	0.4	0.1	0	0	0.29	0	0	0	0.02	0.06	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.01	0.13	0	0	0.1	0	0	0.01	0	0
1.2	1.04	1.54	0.41	0.31	1.32	0.36	1.56	1.91	2.65	1.02	1.47	0.6
0	0.16	0.02	0.3	0.58	0.55	0	0	0	0	0	0	0.8
0	0	0	0.07	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0.02	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.32	0	0	0	0	0	0	0	0.9
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.22	0.2	0.06	0.5	0.24	0	0.16	0.2	0.14	0	0.05	0.37	0.03
0.3	0.37	0.33	0.09	0	0.45	0.01	0.24	1.1	0.32	0.27	0.05	0.15
0.01	0	0	0.17	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0.08	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.09	0.17	0	0.14	0	0	0	0	0	0
0.41	0.67	0.6	0.34	0.35	0.4	0.09	1.05	1.3	0.79	0.54	0.51	0.3
0.01	0	0	0	0.16	0.2	0	0	0	0	0	0	1
0	0	0.01	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.8
0.05	0	0	0.06	0	0	0.03	0	0	0	0	0.1	0
0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2
0	0	0	0.01	0.03	0	0	0.07	0	0	0	0	0
0.16	0.24	0.03	0.08	0.05	0.04	0.09	0.02	0	0.1	0.02	0	0.5
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0.08	0.23	0	0.17	0.29	0.2	0.28	0.13	0	0
0	0	0	0	0	0.1	0.04	0	0.06	0.1	0.16	0	0.1
0.03	0	0	0.03	0.03	0	0.07	0.26	0.1	0	0.07	0	0
0.08	0.23	0.24	0.01	0	0.25	0.16	0	0.21	0.22	0.32	0.27	0.03
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.03	0	0	0	0
0.01	0	0.01	0	0	0	0.01	0	0.06	0	0.01	0	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.17	0.18	0.12	0	0.03	0.15	0.03	0.94	1.76	0.82	1.93	1.04	0.07
0	0	0.03	0.03	0.03	1.29	0	0	0	0.08	0.14	0	0.08
0.02	0	0	0.04	0.1	0	0.05	0	0	0	0	0.25	0.18
0.04	0.12	0.03	0.02	0.01	0	0.04	0	0	0	0	0	0.75
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.04	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.06

0.01	0	0.01	0.02	0.06	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0.22	0.3	0.02	0.01	0.08	0.04	0.03	0.08	0	0.09	0	0
0.05	0	0.01	0.01	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0.07	0.07	0.16	0.27	0.2	0.34	0.37	0.13	0.17	0.32	0	0
0	0	0	0	0	0.32	0.05	0.02	0.53	0.24	0.13	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0.02	0.01	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.18
0.28	0	0.06	0.74	0.53	0	0.14	0.15	0	0	0.06	0.57	0.1
0.11	0.4	0.3	0	0.02	0.15	0.06	0.08	0.1	0.11	0.07	0	0.2
0.02	0	0	0.16	0.18	0	0.17	0.16	0	0.03	0.08	0	0
0.02	0	0.02	0	0	0.16	0	0	0	0.07	0.02	0	0.07
0.07	0.05	0.11	0.15	0.05	0	0.1	0.06	0.1	0	0.04	0.08	0.05
0	0	0	0.1	0.13	0.1	0.15	0	0	0.07	0	0	0
0.61	0.53	0.61	0.97	0.78	0.5	0.69	0.53	0.58	0.87	0.33	0.34	0.7
0	0.25	0.13	0	0	0.15	0	0	0	0.06	0	0	0.32
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.25	0.4	0.19	0.03	0	0	0.04	0	0	0	0	0.13	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.16	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.2	0.2	0	0	0.1	0.16	0.97	1.7	1.7	1.44	0.18	0
0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.02	0.16	0.02	0.09	0.18	0	0.02	0.03	0	0.04	0.01	0.08	0.2
0.01	0	0	0.05	0.04	0	0.04	0	0	0	0	0	0.17
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0.56	0.42	0	0.05	0	0	0	0	0	0.15
0.08	0.04	0.01	0	0	0	0.01	0.15	0.66	0	0	0	0.16
0.43	0.64	0.36	0.05	0	0.45	0.14	0.25	0.58	0.28	0.18	1.3	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.12	0.15	0.15	0.25	0	0.03	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0.01	0	0.04	0.18	0.05	0.1	0.32	0.04	0.23	0.12	0.6
0	0	0	0.01	0.01	0	0.02	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0.33	0.37	0	0.01	0.2	0.05	0	0.02	0	0
0.05	0.08	0.12	0.18	0.49	0	0.3	0.1	0	0.1	0	0.47	0.32
0.2	0.36	0.36	0.14	0.07	0	0.11	0.08	0	0.21	0.01	0	0.04
0.14	0.08	0.09	0.35	0.35	0	0	0.08	0	0.1	0	0.2	0.45
0.18	0.62	0.49	0.36	0.47	0.35	0.44	0.55	0.95	0.33	0.63	0.63	0
0	0	0	0	0	0.61	0	0	0	0	0	0	0.24
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.01	0.08	0	0.6	0.2	0.05	0	0.09	0	0
0.01	0.1	0	0	0.02	0.38	0.13	0.28	0.67	0.39	0.46	0	0.07
0.12	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.17	0.16	0.35	0.14	0.09	0	0	0.01	0	0.06	0	0.3	0.05
0.3	0.38	0.15	0.17	0	0	0.04	0.04	0	0.06	0	0.28	0.47
0.08	0.62	0	0.08	0.2	0.15	0.06	0	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0.06	0	0	0.46	0.01	0	0	0.07	0	0	0	0	0
0.16	0	0.2	0.22	0.02	0.08	0.03	0	0	0.13	0.03	0.22	0.9
0	0	0	0	0.01	0	0.08	0	0.15	0	0	0	0.39
0.01	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0	0.02	0.05	0.19	0	0.12	0.4	0.05	0.08	0.01	0.56	0
0.36	0.48	0.83	0.03	0	0.81	0	0.41	1.15	0.45	0.92	0.27	0.71
0	0	0.12	0.01	0.01	0	0.15	0.28	0	0.36	0.01	0	0.05
0	0	0.1	0.44	0.19	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0.33	0.2	0.19	0.32	0.24	0	0.41	0.27	0.03	0.07	0.02	0.34	0.22
0.01	0	0	0	0	0.22	0.01	0	0.02	0	0.01	0	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.25	0.6	0.78	0.16	0.29	0	0.44	0.5	0.08	0	0.06	0.9	0
0.08	0	0.56	0	0	0.72	0	0.24	0.55	0.27	0.43	0	0.55
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.1	0	0.02	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0.33	0.18	0.6	0.03	0.42	0.2	0.03	0.34	0.24	0
0.01	0.06	0.81	0.06	0.07	0.03	0.21	0.32	0.53	0.53	0.98	0.34	0.23
0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.67	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.09	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0.18	0.32	0.26	0.03	0.12	0.4	0	0.57	0.7	0.62	0.46	0.31	0.29
0.15	0	0	0.14	0.23	0.28	0.18	0.84	0	0.03	0.03	0	0

0.59	0.64	0.42	0.66	0.61	0.5	0.1	0.64	0.2	1.3	0.46	0.7	0.85
0.01	0	0.13	0	0.03	0.09	0.12	0.38	0.33	0.42	0.35	0.09	0.23
0	0	0.01	0	0	0	0	0.03	0.15	0.14	0.02	0	0
0	0	0	0.08	0.24	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0.06	0.03	0.08	0.21	0	0.18	0	0	0	0	0.24	0
0.08	0.2	0.1	0.35	0.16	0	0.01	0	0	0	0	0.04	0.27
0.15	0.04	0.08	0.6	0.11	0	1.32	0.3	0.8	0.26	0.35	0	0.07
0.37	0.6	0.57	0.02	0	0.58	0.04	0.46	0.16	0.76	0.01	1.54	0.35
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.18	0.31	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.22	0	0.16	0.15	0.08	0	0.07	0	0.05
0.56	0.6	1.14	0.02	0.04	0.45	0.22	2.1	0.09	1.15	0.67	0	0.29
0	0	0.03	0.21	0	0.15	0.44	0.56	0.06	1.79	0.14	0	0.23
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0.38	0.45	0.05	1.63	0	0.19	0	0
0	0	0	0	0	0.11	0	0	0.19	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.23	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0
0.21	0.1	0.25	0.33	0.08	0.1	0.04	0.83	1.13	0.89	0.97	0.25	0.03
0	0.18	0.42	0	0	0.25	0	0.13	0.35	0.05	0.4	0.21	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.08	0.1	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.25	0.01	0.17	0.85	0	0.06	0	0	0	0	0.6	0
0	0	0	0.02	0.04	0	0.24	0.51	0.05	0.74	0.37	0	0.11
0	0	0	0	0.01	2	0	0	0	0	0	0	0.79
0.25	0.25	0.22	0.41	0.46	0	0.25	0.3	0.57	0.36	0.43	0	0.31
0	0	0	0	0	0.32	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.13	0.19	0	0.63	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.32	0	0.02	2.08	0	0	0.05	0	0.17

0	0	0	0	0	0.17	0	0	0.02	0	0	0	0.65
0.21	0	0	0	0	0.1	0.6	0	0	0	0	0	0
0.03	0.14	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0.19	0.5	0	0.02	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0.03	0	0	0.11	0	0	0.03	0.04	0.43	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.39	0.88	0.51	0.05	0.08	0	0.29	0.02	0	0	0.17	0.46	0.8
0	0	0.91	0	0	0.29	0.15	0	0.14	0.03	0.03	0	0.2
0.55	0.35	0.56	0	0.13	0	0.11	0.14	0.13	0.15	0	0.28	0.5
0.06	0.15	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.47	0.14	0.12	0.33	0	0.32	0	0	0.03	0.18
0.08	0.08	0.05	0	0	0.05	0	0.05	0.02	0.02	0.25	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0.71	0	0	0	0	0	0
0.12	0.08	0	0	0	0.02	0	0.05	0.25	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.14	0.37	0.16	0	0	0.08
0.26	1.05	0	0	0	0.26	0	0.3	0	0	0.06	0.02	0.03
0.8	0.12	0.01	0.04	0.43	0	0.15	0.1	0.1	0.03	0	0.48	0.32
0.16	0	0.51	0.08	0.24	0.12	0.09	2.6	0	0.62	0.34	0.25	0.02
0	0	0.02	0	0	1.04	0	0.45	1.8	1.78	2.03	0	0
0	0	0.14	0	0	0.7	0.09	0.74	1.1	0.82	0.71	0	0
0	0	0	0	0	0.96	0.02	0.92	0	1.87	0.67	0	0
0	0	0	0	0	0.54	0	0	0.05	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.22	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.08	0	0.15	0	0	0.16	0	0	0	0	0.1	0
0.09	0.28	0.18	0	0	0	0.08	0.55	0	2.15	0.22	1.35	0.3
0.63	0.17	0.01	0	0	0.03	0.02	0.17	0	0	2.36	0	0.1
0.38	0	0.49	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0.35

0.06	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.27
0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0
0	0.12	0	0	0	0	0.24	0	0	0	0	0.01	0
0.43	0.3	0.24	0.23	0	0.17	1.21	0	1.51	0.13	0.22	0.62	0.2
0	0	0	0	0	0.43	0	0.11	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.34	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.56	1.22	0.31	0.53	0.61	0	0.53	0.97	0.05	0	0.07	0.01	0.55
0	0	0.03	0.01	0	0	0.22	0.36	0.45	0.47	0.34	0.09	0.03
0	0.06	0.02	0	0	0.7	0	0.36	0	0.3	0	0.66	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.22	0	0	0	0.76	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.17	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.02	0.4	0.22	0.24	0	0	0.21	0.07	0	0	0.03	0	0.61
0.78	0	0.17	1.11	0.06	0.1	0.86	0.63	1.5	0.68	0.23	0.03	0.02
0.01	0	0.17	0.45	0	0.63	0	0	0.02	0.51	0.27	0	0
0.02	0.14	0.07	0.72	0.49	0.78	0.02	1.12	2	0.42	0.22	0.15	0.1
0	0	0	0.52	0	0.29	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0.37	0.01	0.76	0	0.21	0	0
0	0	0	0	0	0.11	0	0	0.41	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.24	0.45	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0.94	0.55	0.03	0.03	0	0.05	1.02	0.66	0.71	0.12	0.02	1.34	0
0.29	0	0.99	0.02	0	0.28	0	0.77	0.75	0.7	0.18	0.15	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.5	0	0	0.9	0.43	0	0.83	0	0	0	0	0.04	0
0.44	0.98	0.33	0.03	0.09	0.11	0.56	0.06	0.03	0	0.01	0.08	0.42
0	0	0	0	0	0	0	0.17	0	0	0	0	0
0.2	0.08	0	0.6	0.41	0.12	0.15	0.02	1.8	0.01	0.62	0.4	0.66
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.24	0.32	0	0.57	0.2	0.1	0	0	0.53	0
0.66	1.04	1.48	0.02	0	0.45	0	0.45	0.7	1.34	0.84	0.62	0.09
0	0.34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.48	0	0	0	0.05	0	0.01	0.01	0	0	0	0.03	0
0	0.1	0.21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0.05
0	0	0	0	0.04	0	0.25	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.01	0.17	0	0.84	0.02	0.19	0	0	0	0.35
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.15	0	0	0	0.03	0	0	0	0.09	0.1	0.03
0	0	0	0	0	0.19	0	0.01	0.11	0.05	0.35	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0	0	0	0	0.41	0	0.75	0	0	0
0.18	0.65	0	0.02	0.58	0	0.32	0.04	0	0.08	0	0.34	0
0.04	0	0.65	0	0	0.84	0	0.07	0.13	0.25	0.05	0.37	0
0	0	0.01	0	0	0.39	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0.15	0.04	0	0	0	0	0	0	0.19	0	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0.21	0.6	0.21	0.47	0.23	0	0.61	0.11	0.2	0.11	0.05	0	0
0.06	0	0.27	0	0	0.51	0	0	0	0.04	0	0	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0.08	0.1	0.32	0.49	0	0.27	0.77	0.24	0.21	0.29	0.62	0
0	0.2	0.23	0.04	0	0.72	0	0.07	0.2	0.58	0.3	0	0.09
0.11	0.16	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.3	0.22	0.21	0.42	0.22	0	0.13	0.09	0.05	0.08	0.07	0.44	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.03	0.01	0	0	0.29
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0.11	0.02	0	0	0.04	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.45	0.53	0.43	0.37	0.15	0.04	0.22	0.14	0.65	0.33	0.13	0.3	0
0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0.59
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0	0.06	0.03	0.01	0.11	0.15	0.06	0.51	0.67	0.79	0.62	0.01
0.01	0.05	0	0.17	0.01	0.17	0.23	0	0	0.02	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0.12	0	0.13	0	0	0	0.1

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.1	0.38	0	0	0	0	0	0	0	0
0.37	0.35	0.29	0.18	0.09	0	0.36	0.19	0.24	0.05	0.1	0.25	0.15
0	0	0.02	0.05	0.47	0.19	0.05	0	0	0	0.01	0	0
0.28	0.2	0.88	0.54	0.58	0	0.03	0	0	0	0	0.11	0.29
0.07	0	0	0.28	0.36	0	0.22	0	0	0	0	0	0.57
0.64	0.75	0.43	0.17	0.34	0.22	0.02	0.29	0.2	0.33	0	0.85	0.32
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.11	0.02	0	0.31	0	0	0	0	0	0.2
0.1	0	0	0.12	0.45	0.1	0.16	0.02	0	0.08	0.05	0.1	0.38
0.78	0.9	0.79	0.15	0.06	0.35	0.56	0.52	0.05	1.1	0.23	0.73	0.18
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.45
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.21	0.24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.01
0.07	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.1	0.05	0	0.06	0	0	0	0	0	0
0.45	0.7	0.54	1.32	0.95	0.02	1.26	0.49	0.34	0.47	0.31	1.02	0.2
0.18	0	0.29	0.2	0	0.4	0.01	0.02	0	0.2	0	0	1.15
0	0	0.04	0.02	0.09	0	0	0.03	0	0.01	0.01	0.07	0
0.02	0	0.01	0.04	0.17	0	0.08	0.02	0	0	0.01	0.24	0.06
0.39	0.25	0.09	0	0.04	0.02	0	0	0	0.02	0	0.05	0.2
0	0	0	0.18	0.1	0	0.11	0	0	0	0	0	0
0.1	0.04	0.4	0.05	0.02	0.03	0	0.02	0	0.12	0.03	0.13	0.2
0	0	0	0.24	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0
0.5	0.32	0.19	0.55	0.27	0.2	0.47	0.21	0.8	0.31	1.04	0.48	0.16
0.14	0.58	0.1	0.35	0.37	0.6	0.03	0.52	0.3	0.34	0.2	0.55	0.22
0	0	0	0.05	0.16	0	0.08	0.04	0	0	0	0	0.06
0.12	0.06	0.19	0.13	0.12	0	0.3	0.1	0	0.03	0	0.26	0.04
0	0	0.04	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.07
0.1	0	0.11	0.1	0.2	0.03	0.18	0.2	0.43	0.14	0.29	0.36	0.13
0.23	0.25	0.34	0	0	0.32	0	0.06	0.11	0.33	0.05	0	0.05
0	0	0	0.14	0	0	0.02	0.05	0	0	0	0	0
0.27	0.65	0.27	0.09	0.04	0.1	0.38	0.46	0.78	0.43	0.85	0.43	0.15

0.09	0.22	0.25	0.07	0.09	0.08	0.02	0.12	0	0.27	0.05	0	0.07
0.22	0	0.01	0.12	0.09	0	0.26	0.01	0	0	0.01	0	0.06
0.07	0.25	0.44	0	0	0.6	0	0.65	0.36	0.45	0.3	0.31	0.36
0	0	0	0	0	0.1	0	0.02	0.1	0.04	0.09	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.03	0.08	0	0.01	0	0	0	0.04	0	0.02
0.61	0.78	0.37	0.63	0.66	0.03	0.14	0.44	0.36	0.41	0.25	0.57	0.3
0	0	0	0	0	0.36	0	0.14	0	0	0	0	0.04
0.17	0.2	0.15	0.06	0.13	0	0.26	0.32	0.37	0.32	0.54	0	0.02
0.47	0.15	0.65	0.25	0.05	0.94	0.61	0.62	0.13	0.51	0.44	0.43	0.17
0.52	1.18	0.63	0.01	0.02	1.05	0.42	1.66	0.5	0.8	0.73	0.16	0
0	0	0	0	0	0.35	0	0	0.3	0.08	1.11	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.61	0	0.47	0.03	0.03	0	0.17	0.78	0.65	0.09	0.63	0.65	0.02
0.2	0.6	0	0	0	1.36	0	0	0.07	0.87	0.07	0	0.7
0	0	0	0	0	0	0	0	0.25	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0.03	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0.02	0.02	0	0.05	0	0	0	0	0	0.3
0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0.09
0	0.16	0.15	0.04	0.18	0	0.19	0.15	0.1	0.25	0.45	0.25	0.1
0	0	0.01	0	0	0.35	0	0	0	0	0	0.05	0.02
0	0	0	0.01	0.03	0	0.04	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0.01	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.03	0	0	0.01	0	0	0	0.25	0
0.02	0.2	0.1	0.21	0.13	0	0.09	0.06	0	0.03	0	0	0.2
0.27	0.45	0.31	0.2	0.06	1.12	0.18	0.52	0.8	0.5	0.59	0.25	0.97
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.07	0.03	0.1	0.04	0	0.07	0.05	0	0.03	0	0	0.02
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.06	0.04	0.03	0.03	0.19	0.03	0.05	0.2	0.14	0.21	0.16	0
0.11	0.06	0.09	0.31	0.19	0.39	0.35	0.28	0.36	0.15	0.43	0.07	0.11
0.02	0.12	0.13	0.01	0.01	0.12	0	0	0.07	0.1	0.03	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0.02	0	0.01	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0.04	0.12	0	0.05	0	0.03	0.21	0	0.12	0.01	0.01	0	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0

0.03	0.1	0.03	0.19	0	0	0.01	0	0	0	0	0.14	0.05
0	0	0	0.1	0.09	0	0.08	0	0	0	0	0	0.75
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0.15	0	0	0.09	0.04	0	0.02	0.02	0	0
0.16	0.24	0.09	0.33	0.42	0.04	0.33	0.06	0.16	0	0	0.51	0.12
0.07	0.4	0.82	0.01	0	0.2	0	0.3	0.02	0.35	0.06	0.23	0.3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.04	0.05	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0.03
0.01	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12
0.58	0.7	0.82	0.95	0.11	0.43	1.45	0.78	1.48	1.4	1	0.56	0.02
0.06	0.3	0.16	0.3	0.1	0.94	0.03	0	0	0.15	0	0	1.1
0	0	0	0	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0.01	0.05	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0.15	0.16	0	0.09	0.03	0	0	0.03	0	0
0.06	0	0.07	0.01	0	0	0	0	0.05	0.04	0.01	0.2	0.45
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0.14	0.14	0.22	0.27	0.28	0.52	0.37	0.35	0.26	0.46	0.19	0.24	0.28
0	0	0	0.02	0.04	0	0	0	0.06	0	0	0	0.1
0	0	0	0.03	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.08	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.35	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.27	0.14	0	0.05	0.05	0	0	0	0	0
0.4	0.45	0.4	0.05	0.23	0.42	0	0.72	0.87	0.64	0.53	0.85	0.03
0.15	0	0	0.06	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0.55
0.01	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.45
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0.33	0.26	0.26	0.63	0.27	0.22	0.1	0.18	0.2	0.15	0.24	0.35	0.12
0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0.3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0.01	0.03	0.14	0	0.01	0.02	0	0.04	0.06	0	0.05
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.05	0.01	0	0.1
0.08	0.09	0.11	0.09	0.04	0	0.06	0.16	0.1	0.15	0.05	0.07	0.05

0	0	0	0.11	0.1	0	0.1	0.04	0.31	0	0.13	0	0.02
0.17	0.14	0.2	0.02	0.06	0.02	0	0	0.35	0.13	0.03	0	0.3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0.2	0.35	0.01	0	0.42	0.15	0.55	0.85	0.7	0.69	0.35	0
0	0	0	0.02	0	0.12	0.04	0	0.1	0	0.14	0	0.03
0	0	0	0.03	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.11	0.16	0	0.1	0	0	0	0	0	0
0.14	0.12	0.08	0.12	0.02	0	0.09	0.05	0	0.02	0.01	0.26	0.07
0.01	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15
0	0	0	0.05	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
1.29	1.07	0.79	0.87	0.32	0.02	0.18	0.88	0	0.59	0.04	0.43	0.55
0.17	0	0.27	0.07	0.1	0.02	0.02	0.15	0	0.04	0.01	0.03	0.3
0	0	0	0	0.01	0	0.02	0	0	0	0	0	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0.18	0.18	0.09	0.18	0.33	0.14	0.22	0.58	0.27	0.46	0.23	0.1
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.09	0.05	0.06	0	0	0	0	0	0.1
0.13	0.15	0.25	0.07	0.1	0	0.08	0.4	0.75	0.49	0.64	0.2	0.25
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0	0.06	0.16	0.2	0	0.47	0.27	0.35	0.11	0.29	0	0
0.84	1.25	1.18	0	0.04	0.52	0.28	0.45	0.15	0.28	0.13	1.2	0.25
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.05	0.98	0.3	0.65	0.26	0	0.72	0.93	0.75	0.45	0.4	0.96	0
0.11	0	0.55	0.01	0	0	0	0.03	0	0.21	0.01	0	1.3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.36	0	0.18	0	0
0	0	0	0.19	0.36	0.49	0.64	0	0.55	0	0.11	0	0
0	0	0	0	0	0.37	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0.12	0	0	0	0	0.01	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0	0.04	0	0.01	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0.06	0	0	0.04	0	0	0	0	0
0.3	0.72	0.56	0.09	0.19	1.1	0.11	1.31	1.24	1.2	1.51	1.1	0.02
0.08	0.25	0.13	0.14	0.59	0.09	0.1	0.07	0	0.15	0	0.07	0.3
0.02	0.05	0.04	0.05	0.15	0	0.05	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.12	0.02	0	0.01	0	0.08	0	0	0	0	0	0

0.4	0.17	0.32	0.13	0.16	0.03	0.29	0.2	0	0.05	0.06	0.5	0.15
0.66	0.38	0.3	0.07	0.06	0.38	0.17	0.42	0.3	0.44	0.25	0.18	0
0	0	0.2	0.03	0	0.02	0.02	0.02	0	0.14	0	0	0.17
0.12	0	0	0.9	0.78	0	0.58	0.5	0.15	0.61	0.82	0.15	0
0.6	0.54	0.65	0.54	0.5	0.84	0.4	0.68	0.15	0.3	0.27	0.28	0.55
0.63	0.63	1.04	0.16	0.03	1.25	0.04	1.15	1.15	0.7	0.76	0.82	0.65
0.07	0.07	0.2	0	0	0	0	0.01	0	0.12	0.03	0	0.03
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0.03	0	0.27	0	0.05	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0
0.03	0.03	0.06	0.04	0.02	0	0.12	0.03	0.08	0.03	0	0.08	0.08
0.04	0.04	0.02	0	0	0.1	0.01	0.22	0	0.11	0.09	0	0.12
0.36	0.36	0.25	0.04	0.03	0	0.01	0	0	0	0	0.2	0.15
0	0	0	0.02	0.01	0	0	0	0	0	0.02	0.01	0.12
0.66	0.66	0.61	0.8	0.67	0	0.6	0.29	0.2	0.1	0.15	0.84	0.02
0.26	0.26	0.54	0.06	0.01	0.1	0.04	0	0	0.1	0	0.27	0.93
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0.08	0.18	0	0.05	0	0.05	0	0	0	0
0.57	0.57	0.7	0.61	0.31	0.86	0.87	0.69	0.64	0.4	0.74	0	0.86
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.07	0.07	0.07	0.37	0.19	0	0.25	0.3	0.38	0.14	0.31	0.14	0.11
0.04	0.04	0.07	0	0	0.29	0	0.01	0.02	0	0	0	0.5
0	0	0	0.07	0.07	0	0.03	0.02	0.13	0	0.04	0.02	0
0.05	0.05	0.11	0.05	0	0.12	0.05	0.05	0	0.05	0.04	0.33	0.16
0.02	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.04	0.04	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.12	0
0.04	0.04	0.02	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0.21	0	0.11	0	0	0	0	0	0
0.33	0.12	0.28	0.05	0.01	0.09	1.07	0.98	0.63	0.3	0.97	0	0.23
0.79	1.35	1.37	0	0	2.64	0.01	1.45	2.04	1.88	1.73	1.78	0.24
0	0	0.02	0.3	0.33	0	0	0	0	0	0	0	0
0.28	0.45	0.32	0.01	0	0	0.11	0.18	0	0.23	0	0.17	0.15
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.26	0.05	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0.36	0	0.12	0.29	0.08	0.7	0.32	1.9	1.1	0.44	1.26	0	0.15
0.48	0.7	0.45	0.1	0.05	1.6	0.11	0.85	0.32	1.28	0.14	2.52	0.06
0	0	0.07	0.06	0.2	0.05	0.04	0	0	0	0	0	0.4
0	0	0	0	0.04	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0.06	0.13	0.22	0.84	0	1.39	0.11	0	0.03	0.12	0.14	0.28
0.17	0.15	0	0	0.02	0.2	0	0	0.46	0	0	0	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.36	0.05	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
0.13	0.25	0.23	0.5	0.12	0	1.42	0.11	0	0.07	0.02	0.02	0.01
0.4	1.35	0.83	0.01	0	0.59	0.45	1.06	0.65	0.56	0.54	1.26	1.5
0.01	0	0.68	0	0	0.05	0	0.02	0.05	0.26	0.18	0	0.02
0	0	0	0.02	0.03	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0.87	0.45	0.05	0	0	0.32	0.02	0.1	1.34	0	0.38	0.09	0.16
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.3	0.4	0.15	0.57	0.03	0	0.67	0	0	0.03	0.07	0.83	0
0.41	0.16	0.51	0.43	0.27	0	0.16	0.32	0	0.06	0	0	0.3
0.41	0.42	0.07	2.72	1.09	0.3	0.64	1.74	0.05	1.4	0.03	0.15	0.15
0.11	0.08	0.03	0.04	0.01	0.1	0.03	0	0	0	0	0.04	0.12
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0.06	0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0.2
0	0	0	0.22	0.27	0	0	0	0	0	0	0	0
0.43	0.5	0.1	1.7	0.38	0.03	0.69	0.06	0.27	0.1	0	2.2	0.3
0.68	0.12	0.93	0.04	0	0.6	0.05	0.78	0.43	0.31	1.69	0.73	1.5
0.01	0.42	0.67	0	0	0.26	0.01	0.1	0.17	2.19	2.17	0.58	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0.34	0.45	0.16	0.01	0	0

1.6	0.75	1.02	0.07	0.52	1.58	0.85	1.83	0.67	2.8	1.15	1.31	0
0.4	0.56	1.38	0.65	0.12	0.36	0.68	0	0	0.18	0	0	2
0.06	0	0.16	0	0	0	0.05	0.12	0	0.23	0.05	0	0.26
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.11	0.1	1.91	0.02	2.2	1.59	1.16	0.14	0.15	0.1
0	0	0	0	0	0.37	0	0	0.32	0	0	0	0
0.48	0.38	0.01	0.87	0.19	0	0.65	0	0	0	0	0	0
0.31	0	0.08	0	0	0.37	0.01	0.06	0.32	0.03	0.15	0.04	0.4
0.82	3.12	0.74	0.19	0	0.11	0.12	0.73	0	0.76	0	0.28	0.98
0.01	0	0.04	0	0.25	0.12	0	0	0	0	0	0	0.03
0.3	0.8	0.2	0.69	0.53	0	0.38	0.05	0.36	0.01	0.02	0	0.3
0.01	0	0	0	0	0.12	0	0	0.06	0	0	0.06	0.4
0.44	0.34	0.45	0.1	0.16	0.1	0.26	0.07	0.02	0	0.81	0	0
0	0	0	0	0	0.37	0	0.05	0.43	1.01	0.22	0.56	0.2
0	0	0	0	0	0.47	0	0.21	0.57	0.71	0.84	0	0
0	0	0	0	0	0.17	0	0	0	0.03	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0.48	0.27	0.12	0.11	0	0	0.86	0.08	0.32	0	0.13	0
0	0	0	0	0	0.54	0	0	0	0.01	0	0	0.05
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.23	0.25	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0.01	0.01	0	0	0	0.17	0.1	0	0	0.43	0
0	0	0	0	0	0.49	0	0	0	0.28	0.32	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0.24	0.01	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0
0.02	0.22	0.8	0.27	0.3	0	0.04	0.85	0.14	0.26	0.07	4.88	0.5
0	0	0.37	0	0	0.72	0	0.45	0.11	0.87	0.27	0.2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.14	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.22	0	0
0.18	0	0.35	0.72	0.91	0	0.93	0.3	0	0.56	3.8	0.14	0.1
0	0	0.19	0	0	0.32	0	0.09	0.1	0.36	0.03	0	0.06
0	0.03	0.07	0	0	0.05	0	0	0.74	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.12	0.01	0	0	0	0	0.43	0.05	0.06	0.01	0.08	0
0.02	0	0	0	0	0.05	0	0.75	0.35	0.05	0.12	0	0.02
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0.02	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0.3	0.16	0.44	0.08	2.39	0.26	0.02	0.46	0	0	0	0	0.12
0.01	0	0.09	0.01	0	0.16	0.01	0	0.26	0.01	1.18	0	0.01

0	0.12	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.8
0.13	0.08	0.21	0	0	0	0	0.06	0	0.02	0.1	0.17	0.83
0	0	0.07	0	0.28	0.49	0.01	0	0.16	0.05	0	0	0.75
0.78	0	0.11	0.36	0.24	0	0.22	0	0	0	0	0.99	0.05
1.17	1.78	1.51	1.08	0.42	0	1.35	0.24	0	0.04	0.18	0.51	0.45
0.04	0	0.23	0	0	0	0.04	0.04	0	0.22	0.19	0.17	1.15
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.03	0.06	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.03	0.01	0	0	0	0	0.2	0.66	0.19	0.13	0	0
0	0	0.02	0	0	0.49	0	0	0	0.06	0	0	0
0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0.48	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0.54	0
0.45	0	0	0	0.02	0.1	0.54	0.46	0	0	0	2.05	0
0	0	0.02	0	0	0.54	0.01	0.82	0.25	0.62	0.88	0	0
0.02	0	0	0	0	0.09	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.75	0.23	0	1.11	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0.07	0	0	3.59	0.36	0	0.39	0	0	0
0.37	0.08	0.06	0.09	0.04	0	1.26	0.09	0.04	0.04	0.09	0.2	0.02
0.64	1.42	0.87	0	0	0.54	0.02	0.65	1.45	0.37	2.13	0.55	0.19
0	0	0.01	0	0	0.58	0.05	0.46	0.87	0.82	1.22	0.79	0
0.15	0.12	0.28	0	0	0.66	0.01	0.35	0.13	1.01	0.83	1	0
0	0	0.02	0.09	1	0	0.13	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.29	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0.04	0	0	0.52	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0.24	0.09	0	0	0	0.8	0
0	0	0.01	0	0	0.95	0.44	0.84	0.71	1.7	2.5	0	0
0.07	0.06	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0
0.28	0	0.08	0.18	0.05	0	0.15	0.08	1.29	0.53	0.13	0	0.14
0	0	0	0	0	0.54	0	0	0.21	0	0	0	0.13
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12
0	0	0	1.16	0.76	0	0.46	0	0	0	0	0	0
0.69	1.25	1.31	0.06	0	0.54	0.14	0.74	0.04	0.48	0.65	0.14	0.58
0	0	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0.42	0.29	0	0.01	0.2	0	0	0	0.12	0.05

1.27	0.4	0.84	0.01	0	0	0	0.28	0	0.07	0	0.84	0.68
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.11	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.12	0	0.06	0	0	0	0	0	0
0	0	0.08	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.29
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0.07	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.42	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0.08	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0.32	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.27	0.2	0.09	0.12	0.61	0	0.21	0.5	0.3	0.12	0.25	0	0
0.28	0.65	0.92	0.28	0.34	1.15	0.28	0.7	1.3	1.03	0.47	0.84	0.5
0	0.08	0.03	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0.32
0.46	0.58	0.46	1.25	1.32	0.25	0.6	0.93	0.7	0.58	0.56	0.44	0.2
0	0	0.06	0	0.01	0.46	0	0.07	0.05	0.11	0.29	0.2	0.08
0	0	0	0.07	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.27
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.09	0.01	0	0	0	0.06	0	0.05	0.03	0
0.03	0.12	0.12	0.06	0.14	0	0.08	0	0	0	0	0.08	0.11
0.06	0.1	0.07	0	0	0	0.14	0.11	0	0.01	0.09	0	0.02
0.01	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.02	0	0	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0	0.14	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.35	0.5	0.05	0.33	0.27	0	0.5	0.24	0.22	0.1	0.94	0.64	0
0	0	0.32	0.06	0	0.78	0	0	0	0.54	0.01	0	0
0.01	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.14	0	0.02	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.27	0.1	0	0.24	0.12	0	0	0.01	0	0
0	0.08	0.02	0.01	0.01	0.05	0.05	0.03	0.39	0	0	0	0.29
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.03
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0.02	0.06	0.09	0	0.11	0.52	0.1	0.15	0.29	0	0
0.08	0	0.06	0	0	0.6	0	0.28	0.16	0.57	0.04	0.02	0.1
0.15	0.04	0.22	0.19	0.24	0.09	0.14	0.12	0	0.17	0.08	0.82	0
0.02	0.28	0.03	0.01	0	0	0.16	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.02	0	0.02	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.14	0	0.01	0	0	0	0	0.1	0
0.16	0.15	0.13	0.17	0.08	0.1	0.17	0.15	0.26	0.12	0.11	0.15	0
0.05	0	0.01	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.32
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.09	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0.16	0.34	0.39	0.07	0.02	0.65	0.01	0.34	0.58	0.5	0.53	1.1	0.09
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.04
0	0	0	0.09	0.01	0	0.11	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.06	0	0.06	0	0	0	0	0.03	0.2
0.05	0	0.02	0.05	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0.1
0.01	0	0	0.01	0.14	0	0.01	0	0	0	0	0	0.03
0.01	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0.01	0	0.02	0	0.68	0	0.01	0	0.02
0.01	0	0.02	0.02	0	0.01	0	0	0.05	0.01	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.12	0.01	0	0.02	0	0.05	0	0	0	0	0.01	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0
0	0	0	0.03	0.04	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0.06	0.1	0.03	0.11	0.01	0.02	0.12	0.21	0.57	0.34	0.2	0.13	0.2
0	0	0	0.02	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0.07	0.12	0.08	0.08	0.08	0	0.35	0.1	0.14	0.08	0.16	0	0
0.27	0.44	0.12	0.1	0.02	0.58	0.05	0.25	0.15	0.18	0.1	0.16	0.07
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.02	0	0	0.33

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0
0	0	0.02	0	0	0.24	0	0.12	0.1	0.1	0.22	0.21	0.1
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.3
0.05	0	0.01	0.25	0.48	0	0.31	0.34	0.34	0.22	0.55	0	0.4
0.04	0.08	0.09	0.03	0.03	0.65	0	0.15	0.24	0.21	0.13	0.05	0.05
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.34	0.72	0.56	0.45	0.47	0.55	0.25	0.81	0.53	0.74	0.5	0.46	0.2
0.02	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.5
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.1	0.05	0.05	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0.01	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.03	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0.15	0	0.06	0.29	0.16	0	0.18	0	0	0	0	0	0
0.7	0.7	0.8	1.57	1.81	0.86	0.68	1.05	0.83	1.04	0.51	0.75	0.4
0.06	0.55	0.46	0.03	0.02	0.12	0.01	0.1	0.55	0.25	0.09	0.1	0.7
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0.09	0
1.1	1.14	0.73	0.12	0.1	0.82	0.51	1.22	1.45	1.54	0.86	1.51	0.8
0	0	0	0	0	0.75	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0.06	0.17	0.28	0	0.01	0.25	0.65	0.28	0.49	0.2	0.1
0.08	0.3	0.26	0.03	0.03	1.04	0.05	0.22	0.63	0.76	0.11	0.08	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0.1	0.49	0.1	0	0.26	0.14	0	0.25	0.01	0	0.07
0	0	0	0	0.08	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0.83	1.16	0.05	0.38	0.38	0.1	0.41	0.95	0.65	0.82	1.71	0.44	0.85
0.1	0	0.03	0.2	0.48	0	0.12	0.16	0.35	0.2	0.28	0	0.7
0.06	0.15	0.15	0.08	0.03	0.14	0.08	0.06	0	0.21	0.05	0	0.3
0	0	0	0.18	0.07	0	0.06	0.04	0	0	0	0	0.05
0.36	0.25	0.18	0.28	0.02	0.2	0.05	0.33	0.3	0.51	0.23	0.64	0.2
0	0	0.02	0.02	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.1
0.05	0	0.02	0.35	0.67	0.05	0.57	0.3	0.62	0.08	0.38	0	0
0.13	0.17	0.18	0.04	0.02	0	0.1	0.13	0.25	0.25	0.07	0.25	0.3
0	0.1	0.01	0.27	0.18	0	0.04	0	0	0	0	0	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0.01	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0.06	0	0.05	0	0.04	0.6	0.5	0	0.35	0	0
0.21	0.42	0.2	0.04	0.05	1.2	0.02	0.52	0.28	0.8	0.41	0.84	0.25

0	0	0	0.02	0	0.65	0	0.07	0.44	0.24	0.34	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0.3	0.03	0.27	0.22	0.55	0.19	0.8	0.93	0.42	0.86	0.84	0
0.23	0.5	0.57	0	0.05	0	0.18	0.05	0	0.55	0.16	0	0.2
0	0	0	0.14	0.05	0	0.04	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.3	0.2	0.01	0.45	0.15	0.2	0.02	0.24	0	0.05
0	0	0	0.14	0.23	0.18	0.03	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.09	0.18	0	0.27	0.11	0.08	0.03	0.18	0	0
0	0.2	0	0.05	0.05	0.03	0.05	0.05	0	0.07	0	0	0.2
0.01	0	0.19	0.2	0.04	0.09	0.04	0.23	0	0.23	0.23	0.33	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0.02	0.21	0.32	0	0.16	0	0
0.01	0	0.1	0	0	0.1	0.02	0	0.19	0.17	0.04	0	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0.01	0	0.1	0.05	0.07	0.25	0.18	0.22	0.2	0.14	0.4	0	0.12
0	0	0.01	0.01	0	0	0	0.02	0.05	0	0	0	0.05
0	0	0	0.15	0.07	0	0.15	0.01	0	0	0	0.25	0.1
0.33	0.75	0.52	0.04	0.08	0.6	0.02	0.55	0.73	0.59	0.45	0.13	0.23
0.09	0.15	0.43	0.15	0.14	0.02	0.03	0.15	0.1	0.25	0.08	0.29	0.25
0	0	0	0.17	0.04	0.02	0	0	0	0	0	0	0.5
0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.1	0	0.01	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0.09	0.09	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0.04	0	0.05	0	0.1	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.1	0	0	0	0.05	0	0	0	0.07
0.01	0	0.01	0.14	0.04	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.08	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0.17	0.12	0	0.17	0	0	0	0.04	0	0.03
0.01	0.12	0.09	0	0	0	0	0.02	0	0	0.03	0	0.1
0	0	0.02	0.07	0.01	0	0.13	0.15	0	0.08	0.1	0	0.05
0	0	0	0	0	0.1	0	0.02	0.3	0	0.13	0	0.09
0	0	0.01	0	0	0.15	0.01	0.07	0.1	0.11	0.13	0	0
0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0.05	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0.1	0.07	0.11	0.12	0	0.01	0.04	0	0.02	0.02	0.18	0.02
0.01	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.22

0.1	0	0	0.28	0.3	0	0.31	0.38	0.4	0.04	0.21	0	0
0.34	0.65	0.67	0.29	0.24	0.5	0.33	0.37	0.7	0.71	0.56	0.84	1
0	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.02	0.15	0.18	0.04	0.03	0.1	0	0.15	0.27	0.12	0.21	0.21	0.75
0	0	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0	0
0.48	0.5	0.4	0.66	0.17	0.53	0.31	0.38	0.77	0.55	0.67	0.32	0.4
0.02	0	0	0	0	0.13	0	0.25	0.37	0.34	0.31	0.28	0.05
0.06	0.12	0.14	0.01	0	0.26	0	0	0.1	0	0.02	0	0
0	0	0	0.15	0.1	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0.59	0.9	0.86	0.3	0.05	0.1	0.14	0.55	0.85	0.43	0.68	0.76	1.3
0	0	0	0	0	1.25	0	0	0.55	0.05	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0.01	0.12	0	0.08	0.12	0.03	0.15	0	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0.07	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.05	0.02	0	0.06	0.82	0	0.19	0	0.12
0.02	0	0.03	0.02	0	0.3	0	0	0.08	0.01	0.01	0	0
0	0	0	0.36	0.15	0	0	0	0	0	0	0.11	0.06
0.07	0	0.04	0	0.09	0	0.13	0	0	0	0	0	0.35
0.01	0	0	0.02	0.02	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.01	0.06	0.02	0.11	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0.09	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0.07	0	0.03	0.02	0	0	0.03	0.1	0.14
0	0	0	0.06	0.02	0	0	0	0	0.11	0	0	0.03
0	0	0	0.01	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0.08	0.19	0	0.06	0.01	0	0	0.01	0.15	0
0.02	1.1	0	0.28	0.35	0.03	1.1	0.01	0.05	0.02	0.03	0.51	0.7
1.06	0.02	1.09	0.44	0.19	0.7	0.49	0.79	1.58	0.48	1.37	0.72	0.52
0	0	0.15	0.07	0.04	0.9	0	0	0	0.22	0.02	0	0.36
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.1	0.01	0.01	0.02	0	0.02	0.06	0.21	0.09	0.27	0	0.2
0	0	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0.12	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0.06	0.03	0.12	0.05	0	0.06	0	0	0	0	0.04	0.1
0.02	0.08	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.6
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0.05	0.09	0	0	0.04	0.12	0	0.15	0.32	0
0.01	0	0.07	0.01	0.01	0.3	0	0.03	0.2	0.33	0.01	0	0.03
0.06	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08

0	0	0.01	0.09	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.06	0.04	0	0	0.05	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0.09	0.04	0	0.09	0	0	0	0	0.14	0
0.07	0.62	1.22	0	0.01	0.02	0.11	0.03	0	0.07	0.04	0	0.14
0	0.15	0.07	0	0	0	0	0	0	0.02	0.05	0.76	0.03
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.8	0.9	1.23	0.07	0.05	0.25	0.62	1.26	0.6	0.47	0.72	2.55	0
0.82	1.2	1.13	0	0.02	1.85	0.05	0.86	1.4	1.49	1.8	1.26	0.48
0.5	0.7	0.54	0.08	0.02	0.52	0.12	0.1	0.15	0.84	0.27	0.03	0.01
0.04	0.08	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0.04
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.3	0.46	0	0.63	0	0	0	0	0	0
0.36	0.78	0.51	0.49	0.2	0.95	0.41	1.34	0.92	0.11	0.1	0.22	0.76
0.27	0.12	0.03	0.01	0.2	0.05	0.01	0	0.05	0	0	0.05	0.2
0.02	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.05	0
0.16	0.15	0.2	0.14	0.11	0.24	0.46	0.5	0.26	0.28	0.59	0	0.06
0.01	0.07	0.21	0	0	0.46	0	0.05	0.24	0.19	0.01	0.22	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0.24	0.31	0.68	1.22	0	0.14	0.07	0	0.02	0	0.17	0
0.45	0.18	0.16	0.21	0.42	0	0.4	0.08	0	0.07	0.04	0.02	0.51
0	0	0.04	0.32	0.17	0.02	0.01	0.04	0	0	0	0	0.55
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.41	0.28	0	0.09	0	0	0	0	0.41	0
0.27	0.52	0.9	0.13	0	0.24	0.31	1.18	0.41	0.6	0.38	0.02	0.64
0	0	0.04	0	0	0.53	0	0	0	0.08	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1.1	0.1	0	0.03	0.13	0.15	0.02	0.07	0	0.25
0.24	0	0	0.19	0.18	0.1	0.12	0.1	0.25	0	0.07	0.04	0.02
1.12	0.24	0.04	0	0	0.67	0.01	0	0	0	0	0.49	0
0.14	0.35	0.22	0.33	1.76	0.1	0.08	0.03	0.47	0.05	0.2	0.02	0
0.12	0.22	0.19	1.07	0.58	0.22	0.51	1.02	0.73	0.11	0.4	0.4	0.05
0.46	0.3	0.2	0.6	0.04	0.29	0.08	0.34	0	1.18	0.26	0.65	0.7
0.38	0.06	0.11	0.12	0	0.2	0.24	0.1	0.03	0.23	0.16	0.1	0.65
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.07	0	0.08	0	0	0	0	0.2	0
0	0	0	0	0	0.41	0.01	0.01	0.25	0	0.15	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0.29	0	0.12	0.23	0	0.33
0.07	0	0	0	0	0.05	0.05	0	0	0.21	1.02	0	0
0	0	0	0.14	0.44	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0.02	0.03	0.06	0.06	0.26	0	0.44	0.02	1.45	0	0.64	0.61	0.25
0.06	0.05	0	0	0	1.33	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0	0.15	0.21	0.21	0	0.3	0.2	0.62	0	0.5	0.36	0
0.21	0.15	0.07	0	0	0.45	0.08	0	0.68	0.65	0.61	0	0.53
0	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.8	0.19	0.26	0.72	0.07	0.24	0.05	0.38	0	0.14
0.2	0.06	0.16	0.05	0	0	0.04	0	0.07	0	0.12	0	0
0.01	0	0.02	0	0.03	0.15	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.44	0.06	0.1	0.08	0.25	0.04	0.32	0.36	0.83	0.04
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.01	0	0.04	0
0.57	0.48	0.21	0.41	0.33	0	0.51	0.03	0.05	0.03	0	0	0
0.52	0	1.06	0.22	0.05	0.06	0.46	0.02	0.03	0.31	0.25	0.89	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.02	0.01	0	0	0	0	0	0	0.08	0
0	0	0.01	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.08	0	0	0	0	0	0	0.03	0.21	0.22	0	0
0.14	0.28	0.03	0.03	0	0	0.05	0.08	0	0	0.11	0	0
0.41	0.32	0.35	0	0	0.49	0.05	0.14	0.2	0.11	0.39	0.7	0.03
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0.3	0.03	0	0	0	0	0
0.27	0.95	1.92	0	0	0	0.24	1.04	0.04	0.82	0.11	0	0.15
0.23	0.44	0.14	0	0	1.18	0	0.11	0.65	0.36	1.14	1.16	0.05
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.42	0	0.03	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0.68	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.23	0.12	0.07	0	0	0	0.06	0.61	0	0.4	0	0.09	0.29
0	0	0	0.23	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0	0.02	0	0.1	0.31	0	0	0	0.49	0
0.01	0.92	0.02	0	0	0.02	0	0.02	0.03	0.05	0	0	0
0.05	0	0	0.02	0.01	0	0.06	0	0	0	0	0.28	0
0	0.1	0	0	0	0.54	0	0.35	0.05	0.1	0.3	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.12	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.11	0.07	0.01	0	0	0.26	0	0	0.17	0.08	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.08	0	0.37	0.08	0	0.09	0.1	0	0	0	0	0
0.01	0	0.04	0	0	0.12	0	0.25	0.3	0.86	0.02	0	0.67
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0.07	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.39	0	0	0.32
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.49	0.9	0.62	0.45	0.57	0	0.21	0.56	0.11	0.05	0.05	0.02	0.4
0	0	0.42	0	0	0.81	0	0.08	0.57	0.48	0.83	0.69	0.23
0	0	0.01	0	0	0.42	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0.15	0.32	0	0.43	0.03	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0.12	0.04	0	0.14	0.01	0.04	0	0.01
0	0	0	0.13	0.06	0	0.06	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0.95	1.5	1.13	0.36	0.34	0	0.54	0.2	0.18	0	0.05	0.17	0.73
0.09	0	0.12	0.25	0.59	0.11	0	0	0	0.05	0.03	0	0.15
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.37
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0.12	0	0	0.12	0	0.59	0	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0	0	0	0.01	0.02	0.02	0.23	0.33	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.22
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0.03	0	0	0	0	0.17	0
0.01	0.08	0.06	0.01	0.02	0	0.02	0	0	0	0	0	0.06
0.33	1	0.67	0.56	0.33	0	0.44	0.04	0	0	0	0.35	0
0.31	0	0.86	0.36	0.05	0.44	0.55	0.23	1.83	0.2	0.24	1.26	1.07
0	0.1	0.06	0.01	0	0	0.02	0	0.55	0	0.06	0	0
0.06	0.04	0.17	0	0	0.56	0	0.83	1.92	0.27	0.76	0.1	0
0	0	0.03	0	0	0.85	0	0	0	0.41	0.01	0	0
0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0.25	0.06	0.01	0.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.24	0.35	0.07	0.58	0	0	0.26	0.53	0	0	0	0.04	0.01
0.02	0.25	0.04	0	0	0	0	0	0	0.17	0	0	0.75
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0.02
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.21	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0.05	0	0.03	0.01	0	0	0	0	0	0	0.12	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.25
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0.01	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0	0	0.07	0.21	0.12	0.12	0	0	0	0	0.11	0
0	0	0.02	0	0	0	0.01	0.2	0.13	0.28	0.33	0	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0.03	0	0	0.09	0	0.06	0.04	0.13	0.21	0.35	0
0.1	0.08	0.42	0.11	0.04	0.22	0.24	0.17	0.45	0.18	0.53	0.4	0.01
0	0.06	0.06	0	0	0.4	0	0	0.33	0.04	0.43	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.35	0	0.35	0.17	0	0.38	0.64	2.4	2.3	0.55	1.69	0.61	0
2.7	3.55	3.69	1.12	1.14	1.47	1.97	1.93	4.38	1.26	0.79	0.9	2
0	0.05	0.1	0.02	0.13	0.51	0	0	0	0.12	0	0	0.54
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0.01	0	0
0.31	0.12	0.17	0.2	0.13	0	0.36	0.74	0	0.07	0.03	0.36	0.13
0	0	0	0	0	0.7	0	0	0.4	0.46	0.07	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0.24	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0.33	0	0	0	0	0	0
0.04	0.05	0.05	0.11	0.03	0	0	0.28	0.14	0.08	0.03	0.57	0.35
0.65	1	1.21	0.51	0.29	0.35	0.18	0.35	0.14	0.35	0.15	0.38	0.11
0.01	0.06	0	0.33	0.04	0	0.16	0.05	0	0.03	0	0	0.34
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0.06	0	0	0.13	0.03	0	0	0	0	0.08
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.22	0.03	0.03	0	0	0.01	0.05	0	0.03
0	0	0	0.02	0.01	0	0.07	0	0	0	0	0	0.02
0.06	0	0.03	0.13	0.18	0	0.02	0	0	0	0	0	0.13

0.01	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0.16	0	0.15	0.08	0.1	0.04	0.23	0.07
0.24	0	0	0.53	0.43	0	0.28	0.45	0.67	0	0.14	0	0
1.24	1.2	1.76	0	0	2.5	0	1.85	0.8	2.66	2.14	0	0.44
0.27	0.66	0.85	0	0	0.38	0	0.39	0.21	0.93	0.07	0.93	0.1
0	0	0	0.25	0.32	0	0.2	0	0	0	0	0.16	0
0	0	0.15	0	0	0.05	0.01	0.03	0.06	0.05	0.16	0.04	0.33
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0.19	0.19	0	0.08	0	0	0	0	0	0
1.38	0.75	1.1	0.86	0.78	0.33	0.58	1.47	1.05	0.85	0.84	1.44	0.9
0	0.48	0.06	0	0	1.16	0	0	0	0.16	0	0	0.64
0.02	0	0	0.06	0	0	0.03	0.01	0	0	0	0.16	0
0	0.08	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0.16	0.23	0	0.05	0	0	0	0	0	0.02
0.61	0.6	0.74	0.67	0.38	0.77	0.25	0.07	0.82	0.85	1.67	0.67	0.3
0.37	0.35	0.52	0.19	0.63	1.9	0.25	0.95	1.04	0.57	1.08	0.51	0.4
0	0.08	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2
0	0	0	0.12	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.02	0	0.2	0.03	0	0.01	0.1	0	0.1
0.18	0	0	0.01	0	0	0.22	0.2	0.1	0	0	0.23	0
0.05	0.46	0.5	0	0	0.29	0	0.18	0.16	0.51	0.27	0	0.07
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0	0	0.12	0.34	0	0.22	0.09	0	0	0.11	0	0.32
0.07	0	0.03	0.06	0	0.05	0.04	0	0.3	0.04	0.02	0	0.27
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.06	0.07	0.27	0.15	0	0.01	0.01	0	0.03	0	0.1	0
0	0	0	0	0.02	0	0.01	0	0.03	0	0	0	0.21
0	0	0	0.03	0.05	0	0.13	0.2	0.14	0	0.17	0	0.04
0.1	0	0.15	0.25	0.57	0.92	0.74	0.6	1	0.8	0.65	0.19	0
0.04	0.1	0.2	0	0	0.3	0.09	0.16	0.08	0.2	0.12	0	0.04
0	0	0	0.05	0.07	0	0.02	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0.01	0	0.05	0.09	0.21	0	0.12	0	0	0	0	0	0.03
0.44	0.6	0.35	0.33	0.1	0.3	0.22	0.4	0.44	0.48	0.36	0.38	0.75
0.02	0	0	0.06	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.3
0	0	0	0.12	0.09	0	0.25	0.14	0.31	0.02	0.37	0	0
0.1	0.08	0.08	0.19	0.03	0.67	0.12	0.39	0.34	0.17	0.21	0.09	0.03

0.04	0	0.01	0.04	0	0.03	0.05	0.04	0	0.03	0	0	0.6
0	0	0	0.06	0.1	0	0.06	0.07	0	0	0.02	0	0.5
0.27	0.58	0.44	0.38	0.32	1.06	0.11	0.6	1.07	0.71	0.9	0.51	0.2
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.3
0.26	0.9	0.8	0	0.07	0	0.01	0.12	0.03	0.15	0.11	0.07	0
0.01	0	0.2	0.06	0.06	0	0.01	0	0	0.05	0	0	0.4
0.03	0.03	0	0.01	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0.45
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0.09	0.22	0	0.2	0.02	0	0	0	0	0
0.67	0.93	1.19	0.2	0.4	0.75	0.6	0.68	1.11	0.7	0.37	0.75	1.25
0	0	0	0.01	0.02	0.2	0	0	0	0	0	0	0.35
0	0	0	0.08	0.14	0	0.02	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.3	0.67	0.1	0.14	0.2	0	0.71	1.33	1.3	0.35	0.97	1	0
0	0	0.39	0	0	1.5	0	0	0.08	0.67	0.27	0	0.85
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.11	0.13	0	0	0.01	0	0	0	0.16	0
0.03	0.14	0.03	0.01	0.03	0	0	0	0	0.02	0.16	0	0.17
0.02	0	0	0.1	0	0	0.02	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.25
0	0	0	0.2	0.24	0	0.05	0.04	0	0	0.05	0.11	0
0.53	0.5	0.39	0.03	0.07	1.16	0.09	0.93	1.13	0.87	1.28	0.45	0.35
0.02	0	0.08	0.13	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.4
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0.09	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.2
0	0	0	0	0.06	0	0	0.01	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0.32	0.13	0.13	0.05	0	0.05	0	0	0	0	0	0.06
0.03	0	0.37	0.05	0.1	0	0	0	0	0.08	0.01	0.02	0.17
0.48	0.25	0.35	0.34	0.11	0.3	0.11	0.17	0	0.1	0.01	0	0.3
0.36	0.5	0.3	0.25	0.41	1	0.14	0.88	1.5	0.6	1.09	0.49	1
0.27	0.75	0.21	0.13	0.06	0	0.27	0.03	0.05	0.21	0.02	0.12	0.25
0.01	0.08	0.1	0.01	0.06	0	0.01	0.02	0	0.04	0	0	0.05
0	0	0	0	0.03	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0.11	0.25	0.22	0.02	0.18	0.06	0.16	0.12	0.08	0.34	0.2
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0.4
0	0	0	0.05	0.22	0	0.03	0	0.05	0.03	0	0	0

0	0	0	0	0.02	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.12	0.03	0	0.13	0	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0.41	0.04	0	0.02	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0.05	0	0.1	0	0	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.05	0.01	0.02	0	0
0	0	0	0.14	0.19	0.8	0.22	0	0.1	0	0	0	0
0.85	1	0.54	0.98	0.73	0.65	0.6	1.4	1.75	0.78	2.39	0.77	1
0.04	0.14	0.04	0.09	0.07	0	0	0	0	0	0	0	1.7
0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0.03	0.02	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0.08	0.1	0.05	0.08	0	0	0.22	0.05	0.17	0.02	0.15	0.03
0	0	0.04	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0
0.19	0.2	0.11	0.02	0.14	0	0.06	0.1	0.03	0.1	0.05	0.29	0.03
0	0	0.05	0.03	0.1	0	0.06	0	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0.1	0	0	0	0.09	0.02	0.12	0.73	1.1	0.66	0	0
0	0	0.1	0	0	0.45	0	0.07	0.3	0.46	0.17	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.09	0.02	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.15	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.15
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.03	0	0.03	0	0.22	0	0.09	0	0

0	0	0	0.1	0.03	0.05	0	0	0	0	0.04	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0.41	0.55	0	0.43	0.49	0.02	0	0.08	0	0
0.08	0.25	0.38	0.1	0.14	0.58	0.12	0.05	0.05	0.3	0.22	0.2	0.35
0.04	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.15
0.2	0	0.18	0.72	0.3	0	0.42	0.4	0.6	0.45	0.36	0.63	0
0.6	0.85	0.54	0.12	0.17	0.6	0.21	0.25	0.13	0.74	0.05	0.15	0.3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0.47	0.25	0.04	0.62	0.14	0	1.32	0.6	0.35	0.06	0.29	0	1.1
1.31	1.8	2.31	0	0	0.03	0	0.87	1.95	1.35	0.66	1	1.4
0.07	0.3	0.2	0	0	0.05	0	0.07	0	0.09	0.01	0.07	0
0	0	0	0.05	0.04	0	0.11	0.03	0	0.01	0.07	0.02	0
0.02	0.05	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0.22	0.16	0.17	0.12	0	0.08	0	0	0	0	0.15	0
0	0	0.25	0	0	0	0.08	0	0	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.56	0.17	0	0.31	0	0	0	0	0	0
0.36	0.25	0.2	0.73	0.65	0	0.96	1	1.23	0.19	0.71	0.55	0.03
0.5	0.5	0.95	0.01	0	1.45	0	0.5	1.04	1.01	0.69	0.82	0.42
0	0	0	0.09	0.15	0	0.06	0.1	0.03	0.19	0.07	0	0
0	0	0	0.4	0.75	0.12	0.07	0	0.03	0	0.01	0.15	0
0.47	1.12	0.8	0.01	0.15	0.1	0.02	0.52	0.31	0.53	0.4	0.44	0
0.02	0.02	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.48
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0.12	0	0.57	0.36	0	0.31	0.2	0.18	0	0.38	0.52	0
0.32	0.83	0.66	0.01	0.01	1.09	0.2	0	0.21	0.84	0.13	0.53	0
0	0.06	0	0.05	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0.28	0.74	0.15	0	0.32	0.02	0	0.03	0	0	0.2
0.21	0.42	0.66	0.02	0.01	0	0.01	0.18	0	0.12	0.04	0.27	0.44
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0.17	0.01	0	0	0.04	0	0.1	0.01	0	0.13
0	0	0	0.01	0.06	0.3	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.19	0.17	0	0.05	0	0.05	0.07	0.03	0	0

0.39	0.28	0.45	0.47	0.21	1.3	0.82	0.5	1.4	0.41	0.33	0.03	0
0.09	0.24	0.18	0.03	0	0.4	0.04	0.08	0	0.08	0.03	0	0.69
0	0	0	0.01	0	0.05	0.25	0.15	0.05	0.04	0.01	0.05	0
0.41	0.2	0.25	0.18	0.65	0.85	0.59	0.2	1.25	0.7	1.13	0.95	0.07
0.02	0	0.04	0.18	0.03	0.25	0.09	0	0	0.09	0	0.16	0.46
0.09	0.3	0.04	0.19	0.67	0	0.22	0	0	0	0	0.13	0.02
0.27	0.24	0.09	0.62	0.04	0.15	0	0.19	0.11	0.1	0.09	0	0.72
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0	0	0	0
0.15	0.22	0.13	0.5	0.36	0	0.36	0.03	0	0	0.07	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0	0	0	0.49
0	0	0.01	0	0	0	0	0.01	0.02	0.04	0.07	0	0
0.03	0	0	0	0	0.4	0.09	0.02	0.19	0	0.1	0.04	0
0.03	0.1	0.1	0	0	0.05	0.09	0.02	0	0.05	0	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.71	0.25	0.04	0.1	0.13	0	0.05	0.66	0.76	0.21	0.36	0.41	0.17
0	0	0	0	0.05	1.03	0	0	0.44	0.16	0.13	0	0.31
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.01	0	0	0	0	0	0.07	0.08	0.06	0	0.03	0.35	0
0.01	0	0.16	0.08	0.01	0.12	0.03	0.03	0.07	0	0.03	0.02	0
0	0	0.07	0	0	0	0	0	0.22	0.01	0.11	0.06	0
0	0	0	0	0	0.27	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0	0.1	0	0.03	0	0	0.08	0	0	0
0	0	0.04	0.56	0.24	0.1	0.38	0.35	0	0.03	0.2	0	0
0	0	0	0	0	0.8	0	0	0	0.05	0	0	0
0	0.02	0.04	0	0	0	0.16	0.14	0.05	0.03	0.06	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0.02	0	0	0
0	0	0	0.07	0.09	0	0.15	0.15	0.68	0.03	0.23	0	0
0	0	0	0	0	0.4	0	0.02	0.02	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.31	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0.26	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0.32
0.6	0	0.04	0.11	0.06	0	0.2	0.01	0	0	0	0.03	0.02
0.05	0.25	0.63	0	0	0	0	0.03	0	0	0.05	0	0.16
0	0	0	0.07	0.04	0	0.01	0	0	0	0	0.41	0
0	0.03	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.36	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.26	0	0	0	0	0	0	0	0

0.49	0.9	0.29	0.74	0.84	0.6	0.43	0.44	0.38	0.31	0.22	0.16	1.28
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.35	0.42	0	0.04	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0.03	0	0.3	0	0	0	0	0.1	0
1.03	0.62	0.28	0.28	0.34	0	0.7	0.12	0.9	0.56	0.21	0.65	0.7
0	0	0	0	0	0.22	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0.08	0	0
0	0.22	0	0.02	0.27	0.12	0.3	0	0	0	0	0	0
0.25	0	0.82	0.04	0	0.1	0	0.02	0.11	0	0	1.25	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.4
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.06	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.43	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.25
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.41	0.12	0	0.21	0.12	0	0.62	0	0	0	0	0	0.03
0.3	0.28	0.52	0	0	0	0.6	0	0	0	0	0.1	0
0.21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.32	0.19
0.12	0.02	0.02	0.08	0.06	0	0.11	0	0	0.49	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.78	0.1	0	0.35	0	0	0	0	0	0
0.15	0.25	0.36	0.27	0.1	0.09	0.23	0.47	0.17	0.44	0.14	0.04	0.3
0	0	0	0	0	0.34	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.33	0.08	0.17	0.31	1.28	0	0	0	0	0	0	0.33	0
0.93	0.62	0.99	0.08	0.09	0	0.7	0.53	0	0.3	0.36	1.03	0.11
0.01	0	0	0	0	0.31	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0.1	0.11	0.48	0	0.17	0	0	0	0	0	0
0.31	0.12	0.08	1.08	0.04	0	0	0	0.03	0	0.06	0	0.52
0.25	0	0	0.08	0.02	0	0.17	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0.16	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.04	0	0	0	0	0.8	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0.41	0.53	0.05	0.16	0	0	0	0	0.2	0.02
0	0	0.05	0.53	0.85	0	0.41	0.69	0.2	0.75	0.56	0	0.34
0	0	0	0	0	0.74	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.25	0.56	0.02	0.37	0.54	0	0.04	0	0	0	0	0.81	0
0.06	0	0.42	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	1.4
0	0	0	0.23	0.99	0	0.23	0.04	0	0.49	0	0	0.2
0.08	0.35	0.15	0.34	0.25	0	0.11	0.27	0.2	0.22	0.01	0.44	0.56
0	0	0	0	0	0.69	0	0	0	0	0	0	0.22
0.03	0.02	0.07	0	0	0	0.13	0	0.04	0	0.14	0	0
0.23	0.05	0.04	0.26	0.11	0.33	0	0.14	0.35	0.24	0.15	0.33	0.45
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.02
0.02	0.04	0.2	0.02	0	0.67	0.04	0.93	1.8	1	1.03	0.32	0
0.04	0	0	0.81	0.57	1.31	0.37	0	0	0	0	0	0
0.06	0.12	0.32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.01	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0.08	0.15	0.08	0.06	0.19	0.02	0.14	0.06	0.03	0	0	0	0.21
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0.81	1.1	0.09	0.18	0	0	0.92	0.13	0	0.04	0.17	0.57	0.05
0	0	0.07	0	0	0.04	0.01	0	0.37	0.01	0	0	0.02
0.04	0	0	0.42	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0.13	0	0.77
0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0.06	0
0.28	0.43	2.15	0	0	0	1.23	0.4	0.47	0	0.96	0.11	0
0	0	0.01	0	0	2.03	0	1.02	2.37	1.15	2.8	1.44	0
0.25	0.23	0.08	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0.45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0.6	0.04	0.02	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
1.24	0.95	1.07	1.43	1.41	0	0.8	0.9	0	0.8	0	1.22	0.15
0	0	0.06	0	0	0.22	0	0	0.13	0.19	0.01	0	1.03
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.18	0	0	0	0
0.8	1.03	0.76	0.36	0.87	1	0.22	1.05	0.7	0.48	0.39	0.18	0
0.07	0.02	0.31	0.05	0	0	0	0	0	0.41	0	0	0.3
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.38
0	0	0	0.06	0.33	0	0	0	0	0	0	0.01	0
1.21	1.35	2.18	0.68	0.3	0	0.48	1.9	0.73	0	2.21	0.19	0.12
0.53	1.42	1.99	0.18	0.05	0.98	0.11	0.26	0.17	0.94	2.65	1.01	0.41
0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.18
0	0	0.01	0.08	0.31	0	0	0	0	0	0	0	0.16
0.06	0.04	0.07	0.4	0.18	0	0.62	0	0	0	0.01	0	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1

0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.07	0	0.05	0.66	0.05	0.37	0	0
0	0	0	0	0	0.32	0	0	0	0.17	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0.02	0.69	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0.26	0.12	0.02	0	0.35	0.13	0.61	0	0	0.05	0	0
0	0	0.15	0	0	0.8	0	0	0.35	0.36	0.48	0.51	0.26
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0.1	0.46	0	0	0	0	0	0	0	0
0.19	0.15	0.01	1.79	1.36	0	3.14	0	0	0	0	0	0.05
1.43	1.1	0.97	0.54	0.51	0	1.33	1.1	0.6	1.06	0.54	0.76	2.3
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.74
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.04	0.04	0.03	0.04	0.01	0	0.12	0.01	0	0	0.03	0.07	0
0.01	0.02	0.01	0	0	0.25	0	0	0.23	0	0.12	0.06	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0.04	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.12	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0.01	0.03	0.05	0	0	0	0.18	0.02	0.45	0
0	0	0	0.13	0.14	0	0.11	0	0.06	0	0	0	0.05
0.32	0.35	0.28	0.06	0.02	0.05	0.05	0.01	0	0	0	0	0.28
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.12	0.07	0.02	0.02	0	0.04	0	0.01	0	0	0	0.02
0.02	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.03	0	0	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0
0.58	0.25	0.26	0.06	0.01	0.2	0.63	1.19	2	0.42	0.52	0	1.12
1.38	2.28	2.46	0	0.03	1.75	0	0.34	0	1.25	0.61	1.14	0.91
0	0.04	0.06	0	0.17	0	0.02	0.2	0	0.13	0.01	0.14	0.12
0	0	0	0	0.33	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0.02	0.43	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.27	0	0.11	0	0	0	0	0	0.04
0.22	0.45	0.25	0.01	0	0.03	0	0.83	0.45	0.8	0.32	0	0.08
0	0	0.16	0.04	0.4	0.32	0	0	0	0.13	0	0.81	0.01
0.01	0	0	0.21	0.06	0	0.12	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0.2	0.23	0	0.06	0.35	0.38	0.07	0.33	0.39	0
0.19	0.12	0	0	0.01	0.8	0	0.06	0.79	0.46	0.41	0	0.32
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.02
0.26	0.52	0.05	0.33	0.42	0	0.16	0.8	0.08	0.15	0.12	0.69	0
0.05	0	0.1	0.04	0.01	0.28	0	0.02	0.05	0.42	0.1	0	0.47

0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0.04	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0.02	0.11	0	0.04	0.02	0.02	0	0	0	0.01
0.12	0.18	0.09	0.18	0.02	0.32	0.03	0.17	0.17	0.33	0.22	0.29	0.03
0.03	0	0.07	0.26	0	0	0.01	0.03	0	0	0	0	0.31
0	0	0	0.13	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.16	0.36	0.15	0.3	0.03	0.2	0.05	0.02	0	0.02
0	0	0	0.09	0.36	0	0.16	0.02	0	0	0.01	0	0
0.12	0.3	0	0.28	0.27	0.15	0.02	0.11	0	0.12	0.06	0.28	0.27
0.01	0	0.02	0.11	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.17
0	0	0	0.02	0.05	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0.49	0	0.01	0	0	0	0.03	0	0.11
0.01	0	0	0.08	0.33	0	0.06	0.07	0	0	0	0	0.04
0.12	0.25	0.45	0.06	0.16	0.55	0.02	0.48	0.8	0.34	0.64	0.37	0.09
0.03	0	0	0.01	0.07	0.02	0	0	0.1	0	0.02	0	0.26
0	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0.55
0	0	0	0.05	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.27	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.37	0.25	0	0.06	0	0.1	0.07	0.09	0	0
0.09	0.18	0.2	0.07	0.09	0.05	0	0.09	0.25	0.1	0.03	0.25	0.02
0.02	0	0	0.03	0.04	0.1	0	0	0	0	0	0	0.09
0	0	0	0.03	0.03	0	0.01	0	0	0	0	0	0.18
0	0	0.01	0.02	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.08
0.06	0	0	0.17	0.23	0.03	0.07	0	0	0	0	0.17	0
0.02	0.08	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.02	0.01	0.04	0.02	0.02	0.12	0.2	0.23	0.56	0.25	0.22	0
0.1	0.04	0.1	0.06	0.07	0.35	0.1	0.68	0.23	0	0.4	0	0.07
0	0	0	0.05	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0.33	0.22	0.1	0.06	0	0.12	0.52	0.48	0.67	0.79	0.41	0
0.05	0	0.15	0	0	0.53	0	0	0.05	0	0	0	0.07
0	0	0	0.04	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.01	0	0.02	0	0	0	0	0	0.04
0.42	0.79	0.46	0.63	0.8	0.3	0.4	0.88	1	0.83	0.53	0.26	0.2
0.12	0	0.2	0	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0.05

0.06	0	0.04	0.01	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0.03	0	0.03	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0.15	0.21	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0	0.15	0.05	0.13	0.4	0	0.4	0	0.13
0	0	0	0	0	0.2	0	0	0.1	0.23	0.01	0	0
0.25	0	0.2	1.41	0.4	0	1.94	0.8	0.26	0	0.5	0.61	0
0.62	1.5	1	0.12	0	1.38	0.55	0.12	0.4	1.36	0.21	0	1.58
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.53	0.52	0.42	0.21	0.4	0	0.39	0.13	0.05	0.13	0.02	0.5	0.34
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0.01	0.01	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0	0	0	0	0.2	0.14	0.13	0.19	0.12	0.14	0.16	0.07
0.14	0.25	0.03	0.88	0.99	0.2	0.62	0.41	0.88	0.61	0.57	0.37	0.1
0.47	1.15	0.05	0.09	0.08	1.55	0.03	1.26	1.02	0.51	0.85	0.25	0.4
0	0.18	0.12	0.05	0.03	0.1	0.01	0	0	0	0	0	0.12
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12
0.25	0.08	0.08	0	0	0	0.15	0.47	0.26	0.34	0.33	0	0
0	0	0	0	0	0.41	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.05	0.04	0	0.05	0.3	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.24	0.27	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0.34
0.11	0.25	0.06	0.68	0.5	0.12	0.11	0.22	0	0.19	0.01	0.38	0.11
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0.22
0	0	0	0.02	0.27	0	0	0	0.08	0	0	0	0
0.16	0.47	0.6	0.14	0.07	0.6	0.27	0.72	0.3	0.4	0.14	0.31	0
0	0	0.02	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0.42
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16
0.62	0.85	0.5	0.03	0.32	0	0.2	1.83	1.43	1.25	0.52	1.02	0
0.01	0	0	0.07	0	2.15	0	0	0	0	0	0	0.52
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.09
0.04	0.07	0	0.02	0.03	0	0.03	0	0	0	0	0	0.01
0.07	0	0.1	0	0	0	0	0.36	0	0	0.55	1.12	0

0.02	0	0.35	0	0	0.32	0	0.04	0.1	0.54	0.42	0.58	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.18	0	0.25	0.1	0	0	0.01	0	0	0	0.12	0
0.07	0	0	0.05	0	0	0.02	0.35	0	0.38	0	0.02	0.1
0	0	0	0	0	0.2	0.02	0.07	0	0	0.11	0	0
0	0	0	0.59	0.39	0	0.12	0.07	0	0.38	0	0.4	0
0.57	1	0.62	0.34	0.34	0.15	0.29	0.59	0.17	0.3	0.3	0.31	0.23
0.01	0	0	0.01	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.23	0.42	0.33	0.14	0.08	0	0.2	0.24	0.36	0.5	0.31	0.42	0
0	0	0	0.01	0	0.38	0.06	0	0.04	0.53	0	0	0.06
0.29	0.38	0.35	0.19	0.22	1.15	0.15	0.54	0.47	0.59	0.59	0.5	0.39
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.04	0	0.13	0.07	0	0.11	0.22	0	0.15	0.1	0.16	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.56	0.37	0	0.64	0.02	0	0.1	0.09	0.25	0.02
0.43	0.8	0.2	0.02	0.03	0.14	0.47	0.08	0.28	0.41	0.23	0.53	0.91
0.17	0.52	0.5	0.05	0.07	0	0.1	0.12	0	1.09	0.11	0	0.28
0	0	0	0.02	0	0.35	0.04	0.08	0.27	0.18	0.46	0.05	0.18
0	0	0	0.03	0	0.1	0.04	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0.26	0.17	0	0.16	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0.07	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0.03	0	0.17	0.29	0.5	0.12	0.43	0	0
0.02	0	0	0.04	0	0.4	0.04	0	0.2	0	0.04	0.09	0
0.02	0.06	0	0.02	0	0	0.01	0	0	0.35	0	0	0.21
0.16	0.2	0.52	0.04	0	0.1	0	0.37	0	0	0.32	0	0.76
0.01	0	0.1	0.01	0.2	0	0.02	0	0	0.17	0	0.13	0
0.02	0.02	0.2	0	0	0.55	0.18	0.54	1.33	0.21	0.54	0.13	0.19
0.01	0.02	0	0	0	0.25	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
1.2	1.55	1.3	1.13	0.79	0.03	1.3	1.15	0.06	1.42	0.42	0.3	0.64
0.12	0	0.56	0	0	0.55	0	0.16	0	0	0.01	0	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.08	0	0	0	0	0.24	0.13	0.16	0.14	0.07	0	0
0	0	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0.01	0	0.04
0	0.04	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0.24	0.3	0.42	0.18	0.1	0.72	0.46	0.31	0.31	0.11	0.17	0
0.1	0.04	0.11	0.12	0.44	0.22	0.04	0.11	0.21	0	0.02	0	0.45
0.08	0	0.05	0.03	0.01	0	0.1	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.27	0.35	0.05	0.1	0.06	0	0.64	0.01	0	0.06	0.01	0.45	0.04
0.09	0.1	0.06	0	0.02	0	0.01	0	0	0	0.01	0.06	0.2
0.08	0.08	0.05	0	0.01	0	0.13	0	0	0.01	0	0	0.01
0.01	0	0	0.04	0.03	0	0.05	0	0	0	0	0	0.12
0.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.08	0	0.11	0
0.09	0.22	0.17	0.01	0	0.28	0.32	0.41	1.2	0.19	0.72	0.06	0.24
0	0	0	0	0	0.65	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.03	0.07	0	0	0.31	0	0.57	0	0	0
0.24	0.08	0.08	0	0	0	0	0.03	0.03	0	0.07	0.23	0
0	0	0	0.19	0.5	0	0.06	0	0	0	0	0	0
0.38	0.26	0.2	0.04	0	0	0.18	0.4	0	0.12	0.01	0.12	0.44
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0.13	0.1	0.01	0.17	0.1	0.05	0.08	0.25	0.75	0.11	0.3	0	0.34
0	0	0	0.04	0	0.04	0.07	0.53	0.65	0.49	0.45	0	0
0.14	0.1	0.3	0	0	1.31	0.15	0.04	0.3	0.1	0.06	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0.1	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0.07	0	0	0	0.13	0.21	0.3	0.11	0.09	0	0.09
0.15	0.42	0.14	0	0	0.3	0	0.19	0.21	0.2	0.17	0.18	0

0.16	0.08	0.19	0.29	0	0	0.04	0.06	0	0.11	0.01	0.19	0
0.1	0.12	0.43	0.11	0	0	0.02	0.39	0	0.5	0.24	0	0.21
0.25	0.14	0.51	0	0	0.45	0.01	0.08	0	0	0	0.07	0.18
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0.07	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.31	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.18	0
0	0	0	0.71	0	0	1.28	0	0	0	0	0.24	0
0.05	0	0	0.57	0.14	0.1	0	0.15	0	0.23	0	0	0.11
0	0	0	0.01	0	0	0.01	0	0.12	0	0.03	0.18	0
0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.02	0	0.02	0	0	0.01	0.05	0	0.34	0	0	0.04
0.12	0.05	0.1	0.35	0.27	0.25	0.15	0.34	0	0.48	0.18	0	0
0.43	0.6	0.08	0.54	0.02	0.21	0.36	0.02	0.2	0	0.01	0.47	0.45
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0
0	0	0	0.09	0	0.1	0.01	0	0	0	0.25	0.13	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.06	0.27	0.01	0.11	0	0	0	0	0.28	0.19	0	0
0.21	0.3	0.08	0.04	0	0	0.07	0.46	0.2	0	0	0	0.11
0.03	0	0	0	0.1	0	0.03	0	0	0.1	0	0	0.19
0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.1	0	0.11	0	0.12
0	0	0	0.14	0.13	0	0.26	0.06	0	0	0	0	0
0.81	1	0.88	0.96	0.56	0.5	0.69	1.2	0.12	0.95	0.39	0.38	0.69
0	0	0	0.02	0.06	0.1	0	0	0	0	0	0	0.1
0.84	1.4	1.22	0.09	0	0	0.77	0	0	0	0	0.33	0.38
0.81	0.6	1.49	0.03	0.02	0.15	0.44	0.18	0.32	0.45	0.18	0.65	0.6
0.01	0.73	0.39	0	0	0.15	0.76	1.28	0.92	0.62	0.15	0.34	0.05
0.05	0.06	0.07	0	0	0.81	0	0.02	0.1	0	0	0.4	0.02
0	0	0.02	0.01	0.02	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0.11	0.1	0.54	0	0.17	0	0.05	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0.2	0.07	0.41	0.14	0	0.25	0	0	0.41	0	0.02	0.02
0	0	0	0	0	0.24	0	0.56	0.7	0	0.23	0	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.49	0.35	0.96	0.05	0	0	0.1	0.79	0	0.85	0.34	0.36	0
0	0	0	0	0	0.63	0	0	0.76	0	0.39	0	0.07
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0	0	0
0.3	0.22	0.07	0.29	0.29	0	2.36	0.1	0.72	0	0	0	0.65
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.74	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.42	0.02

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.28	0	0	0
0.64	1	1.33	0.2	0.05	0.94	1.21	0.54	0	0.11	0.23	0	0
0	0.12	0.08	0.03	0	0.44	0	0.04	1.24	0.04	0.21	0.56	0.62
0	0	0	0.07	0	0.03	0.06	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.25	0.22	0.63	0.75	0.05	0.02	0.44	0	0.05	0	0.04	0
0.99	0.9	2.02	0.32	0	0	0.5	2.02	0.34	0.11	0.97	2.43	1.2
0	0	0	0	0	1.9	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0.05	0	0.6	0.01	0	0
1.69	0.93	0.96	0	0.36	0.4	0.21	0.94	0.26	1.12	0.33	0.1	0.52
0.15	0.72	0.28	0	0	0.2	0	1.3	0	0.58	0.57	0.02	0.67
0.08	0.05	0.34	0.79	0.31	0.05	0.45	0.14	0	0.06	0	0	0
0	0.15	0.29	0	0	0.05	0	0.01	0.2	0	0	0	0.27
0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0.46	1.21	0	0	0.04	0.15	0	0.23	0	0
0.29	0.11	0.23	0.33	0.54	2.3	0.01	0.87	1.25	0	0.62	0.11	0.63
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.35	0.25	0.29	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.39	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.03	0.04	0.32	0.27	0.4	0.05	0
0.25	0	0.04	0	0.08	0.4	0.14	0	0	0.02	0.05	0.06	0.08
0.34	0.11	0.15	0	0	0.23	0	0.05	0	0.04	0	0.25	0.07
0.01	0	0	0.02	0.06	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.31	1.23	0.02	0.29	0.32	0.11	0.09	0.09	0.08	0.02
0.05	0.15	0.16	0.01	0.02	0.34	0	0.19	0.16	0.27	0.12	0.22	1.18
0.23	0.18	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.2	0.3	0.31	0.12	0.1	0.03	0.47	0.37	0	0	0.49	0.06	0.01
0.01	0	0.03	0.02	0.17	0.29	0.02	0	0.1	0.9	0.02	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.29	0.22	0.4	0	0	0	0.85	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.12	0.26	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.18	0	0.1	0.29	0.09	0.39	0.01	0.08	0	0.15
0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.57	0.02	0	0.01	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0.04	0.18	0	0.54	0.34	0.05	0.09	0.99	0.04	0	0.39
0.02	0	0.01	0	0	0.08	0	0.54	0.04	0.01	0.86	0.24	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.6	0.47	0	0.71	0.34	0.03	0	0.04	0	0
0.12	0.15	0.17	0	0.01	1.56	0.01	1.23	1.4	1	0.92	0.07	0.43
0	0	0	0.01	0	0.38	0.03	0.02	0	0	0.06	0	0.05
0.02	0	0	0.01	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.01
0	0	0.05	0.5	0.51	0	0	0	0	0	0	0	0
1.18	1	0.72	0.69	0.6	0.23	0.08	0.05	0	0	0	2.7	0.5
1.02	1	0.94	2.1	1.85	0	1.4	0.08	0.05	0.32	0	0.88	0.7
0.01	0	1.36	0.01	0.07	0.42	0.04	0.1	0.06	0	0.03	0.02	0.8
0.06	0	0	0.88	0.89	0	0.35	0.1	0	0.5	0	0.04	0.01
0.73	0.57	0.69	0.04	0.01	0.52	0.02	0.46	0.35	0.25	0.59	0.6	0.93
0.16	0.38	0.03	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.04	0.09
0	0	0	0.29	0.82	0	0.56	0	0	0	0	0.04	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.56	0.65	0.03	0	0.01	0	0.39	0	0	0	0.01	0.32	0.01
0	0	0.23	0	0	0.57	0	0	0	0	0	0	0.4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0.12	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0	0.04	0.24	0.33	0	0.07	0.07	0	0	0	0.3	0
0.04	0.12	0.15	0	0	0.07	0	0.02	0.07	0	0.03	0	0.32
0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0.51	0.33	0	0.21	0	0	0.2	0	0.17	0
0.8	0.68	0.64	0	0	0.5	0.09	0.59	0.31	0.53	0.77	1.12	0.71
0	0	0.07	0	0.04	0.03	0.01	0	0.31	0.04	0.05	0	0.05
0.13	0.25	0.32	0.16	0.05	0.52	0.28	0.55	0.67	0.17	0.58	0.13	0.15
0.02	0	0	0.11	0.16	0.05	0.03	0	0	0	0	0.18	0.36

0.07	0.16	0.45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.56	0.2	0.34	0.62	0.3	0	0.4	0.55	0.44	0.73	0.3	0.8	0.26
0.27	0.67	0.3	0	0	1.02	0.02	0.15	0.03	0.03	0.16	1.2	0.3
0	0	0.05	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0.07	0.08	0	0	0.15	0.13	0.35	0.14	0.42	0
0.05	0.1	0.05	0.08	0.01	0.65	0	0.07	0.47	0	0.53	0	0.09
0.01	0	0	0.01	0.14	0	0.11	0.28	0	0.34	0	0.05	0
0.55	0.45	0.55	0.72	0.44	0.11	0.21	0.06	0.25	0	0.09	0.31	0.75
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0.1	0.08	0.02	0.02	0	0.01	0.01	0	0.02	0	0.36	0.18
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15
0	0	0	0.04	0.42	0	0	0	0	0	0	0	0.54
0.01	0	0	0	0	0	0.03	0	0.05	0.01	0	0	0.33
0.01	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0.31	0.18	0	0.36	0.4	0.27	0.64	0.23	0.45	0.01
0.98	1.07	1.24	0.41	0.3	1	0.61	1.55	1	0.78	0.5	1.06	1.1
0.02	0	0	0.18	0.13	0.36	0.02	0	0	0	0	0	0.07
0.02	0	0	0.1	0.01	0	0.08	0	0	0	0	0	0
0.31	0.24	0.04	0.04	0.11	0	0.21	0.03	0	0.11	0.18	0.6	0.01
0.01	0	0.1	0	0	0.05	0	0.04	0.03	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0.06	0.01	0.2	0	0	0	0.26
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.08	0	0.09	0.04	0	0.16	0	0	0.12	0	0.11	0
0.04	0	0.17	0	0	0.1	0	0.25	0.25	0	0.12	0	0.3
0.02	0	0	0.28	0.42	0	0.09	0.05	0	0	0	0.09	0
0.54	1.08	0.8	0	0.09	0	0.14	0.51	0.2	0.29	0.23	0.69	0.5
0	0	0	0	0	0.5	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.59	0.74	0	0.52	0.3	0.65	1.73	0.28	0.1	0.07
0.68	0.87	0.45	0.62	0.4	1.07	0.27	0.49	0.85	0	1.04	0.57	1.65
0.18	0.1	0.01	0.13	0	0	0.23	0.02	0	0	0	0	1.06
0.21	0	0	0.12	0.32	0	0.18	0.02	0	0.94	0	0.8	0.03
0.89	0.92	1.21	0.05	0	1.1	0	0.86	1.07	0	1.35	0.06	0.49
0.02	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.22
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2

0	0	0.01	0.2	0.1	0	0.04	0	0	0	0	0	0.15
0.04	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0.12
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0.2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.42	0.57	0.1
0.01	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0.02	0.29	0	0.07	0	0.56	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.08	0	0	0
0.65	0.25	0.3	0.26	0.53	0.26	0.19	0.73	0.52	0.6	0.67	0.7	0.54
0	0.45	0.31	0.05	0.02	0.15	0.01	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0.28	0.2	0.08	0.05	0.25	0.05	0.7	0.3	0.62	0.02	0.1	0.09
0	0	0	0	0	0.25	0	0	0	0.49	0.01	0	0
0.07	0	0.1	0.01	0	0.46	0.23	1.09	0.84	1.52	1.45	0.23	0
0	0.08	0	0.09	0	0.27	0.41	0.13	0.83	0.58	0.11	0.1	0.18
0.04	0.22	0	0.36	0.25	0.12	0.43	0.1	0.11	0.29	0.18	1.7	0
0.25	0	0.15	0.02	0.14	0.5	0.06	0.41	0.46	0	0.27	0.1	0.82
0	0	0	0.12	0.68	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0.01	0	0	0.03	0.01	0	0	0.06	0	0.01	0.03	0	0.1
0.01	0.04	0	0	0.01	0	0.05	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0.01	0.12	0.04	0.11	0.04	0.08	0.01	0.03	0.05	0	0.02	0.07	0.1
0.01	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0.08	0	0.02	0.06	0.02	0	0.02	0	0	0	0	0	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0.02	0	0.02	0	0	0	0
0.01	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.24
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16
0.12	0	0	0.06	0	0	0.07	0.35	0.05	0	0.05	0.38	0
0.24	0.45	0.3	0.05	0.08	0.5	0.1	0.57	0.4	0.55	0.51	0.15	0.2
0.12	0	0.27	0.03	0.02	0.45	0.05	0.05	0.25	0.37	0.45	0.49	0.3
0.01	0	0	0	0.1	0	0.01	0	0	0.05	0.03	0	0.01
0	0	0.04	0.14	0.3	0.01	0.02	0	0.05	0.02	0.03	0	0.01
0.01	0.08	0.2	0.28	0.54	0.05	0.07	0.07	0.17	0	0.12	0	0.02
0	0	0.01	0.08	0.05	0.03	0.07	0	0	0.11	0	0	0.02
0	0	0	0.12	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0.01	0	0.01	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0.14	0	0.07	0.05	0.08	0.1	0.09	0.09	0.13	0
0	0	0.08	0	0	0.05	0.07	0.05	0.12	0.25	0.06	0.05	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.03	0	0.02
0.01	0	0	0.04	0.04	0	0.02	0	0	0	0	0	0.11
0	0	0	0	0.15	0	0.01	0	0	0.22	0	0	0
0.6	1.05	0.9	0.4	0.34	0.15	0.8	0.37	0.37	0.39	0.44	0.59	0.12
0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0.23
0	0.1	0	0.21	0.39	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0.04	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0.07	0	0.03	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0.02	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0.01	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
1.12	0.9	0.9	0.46	0.45	0.15	0.55	1.4	1.06	0.72	1.22	1.61	0.02
0	0	0	0.03	0	0.75	0	0.22	0	0	0.01	0	0.4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.22	0.12	0.04	0.14	0.25	0	0.25	0	0.25	0.34	0.22	0.43	0
0.08	0.17	0.08	0.03	0	0.65	0.22	0.48	0.4	0	0.36	0	0.24
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0.51
0.01	0.06	0	0.13	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.09	0.11	0	0.02	0.1	0	0.1	0	0.16	0
0.02	0.07	0.05	0.07	0.21	0.02	0	0	0.05	0.08	0.03	0	0.01
0.07	0.12	0.15	0.1	0.01	0	0.02	0.1	0	0	0.03	0.16	0.22
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.2	0	0.5	0.39	0.44	0.42	0.2	0	0
0.48	0.81	0.8	0.24	0.2	0.78	0.12	0.57	0.3	0.38	0.24	0.21	0.16
0.02	0	0	0.03	0	0.03	0.01	0	0	0	0	0	0.31
0	0	0	0.16	0.22	0	0.3	0.05	0	0.26	0	0	0
0.29	0.42	0.55	0.24	0.1	0.2	0.44	1.12	1.7	0.89	0.95	0.19	0.3
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0.12	0.08	0	0	0	0.06	0
0.02	0.06	0	0.08	0.03	0	0.02	0.04	0	0.1	0	0	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.09	0.26	0	0.07	0	0.05	0.36	0	0	0
0	0.08	0.12	0.05	0.07	0.15	0.1	0.65	0.5	0.88	0.4	0.22	0.01
0	0	0	0.04	0.05	0.05	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0.21	0.45	0	0.01	0	0	0.62	0.82	0.6	1.31	0.9	0.26	0
0.07	0	0.5	0	0	0.65	0.15	0	0	0	0	0.25	0.02
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.07	0.2	0.2	0.18	0.27	0	0.05	0.2	0	0.45	0.06	0.31	0.02
0.27	0.35	0.38	0.28	0.12	0.36	0.27	0.54	0.5	0.12	0.44	0.36	0.28
0	0	0	0.07	0.17	0.25	0	0	0	0	0.01	0	0.12
0	0	0.08	0.04	0	0	0.08	0.01	0	0.08	0.01	0	0.08
0.04	0.06	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.17
0	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0.04	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.42	0.78	0.32	0.5	0.31	0.01	0.86	0.93	0.7	0.8	0.81	0.72	0
0.41	0	0.3	0.2	0.25	1.58	0.17	0	0.15	0	0	0	1.49
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15
0	0	0	0.05	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0.05	0.02	0	0	0	0	0.28	0	0.19	0.04
0.55	0.82	0.45	0	0.08	0.42	0.26	0.93	0.22	0.22	0.37	0.34	0.31
0	0	0	0.12	0.15	0	0.04	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0.01	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.18	0	0	0
0.29	0.55	0.4	0.39	0.38	0.9	0.31	1.56	1.42	1.05	1.18	0	0.05
0.18	0.24	0.35	0.05	0.17	0.7	0.01	0.25	0.15	0	0.04	1.09	0.02
0.02	0	0	0.01	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.15
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.15	0.24	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.15
0	0	0	0	0.02	0	0.03	0.19	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0.02	0	0.03
0.05	0	0	0.02	0.05	0	0.08	0	0	0.02	0	0	0
0.21	0.38	0.13	0.12	0.19	0.08	0.22	0.26	0.05	0.3	0.18	0.19	0.35
0	0	0	0	0	0.24	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.25	0	0.37	0.27	0	0.34	0.01	0.04	0.07	0.06	0.34	0.04
0.07	0	0.2	0.04	0.02	0.05	0	0	0	0.05	0	0.02	0.15
0	0	0.12	0.05	0.02	0	0.2	0.08	0	0.15	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0.2	0.02	0.1	0.36	0.1	0.26	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0.01	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0.68	0.36	0.22	0.15	0.52	0.55	0.5	0.96	0.31	0
0.12	0.3	0.35	0.07	0.2	0.9	0	0.54	0.17	0.02	0	0.09	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.26
0.25	0.48	0.01	0.44	0.46	0	0.15	0.34	0.54	0.36	0.4	0.33	0
0.1	0	0.4	0.02	0.02	0.59	0	0	0	0	0	0	0.42
0.07	0.12	0.25	0.19	0.29	0	0.03	0.04	0	0	0	0.01	0.03
0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0.14	0	0	0.2
0.19	0.26	0.4	0.55	0.94	0.42	0.2	0.47	0.11	0.33	0.3	0.29	0.18
0.61	0.71	0.35	0.83	0.81	0.25	0.46	0.77	0.39	0.46	0.41	0.64	0.48
0	0	0	0	0	0.45	0	0.01	0	0	0	0	0.51
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0.18	0	0.11	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0.04	0	0	0	0	0	0.25
0.02	0.1	0.1	0.06	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0.02	0.15	0	0	0.02	0	0.01	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.23	0	0.04	0	0	0.06	0	0	0
0.08	0.34	0.18	0	0	0	0.02	0.04	0.07	0	0.02	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0.12	0	0	0.41	0.29	0	0.52	0.54	0.96	0.8	0	0	0
0.44	0.78	0.74	0.12	0.19	1.12	0	0.58	0.09	0.05	0.79	0.63	0.56
0	0	0	0	0.01	0.05	0.01	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0.01	0.08	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0.32	0.37	0.4	0.13	0.14	0	0.02	0.29	0.2	0.04	0.15	0.04	0.2
0	0	0	0.09	0.02	0.1	0.01	0	0	0	0	0	0.08
0.13	0	0.16	0.12	0.04	0	0.16	0	0.07	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0.25	0.01	0	0	0	0	0	0
0.11	0.18	0.05	0	0	0	0.04	0.04	0	0	0	0	0
0.44	0.38	0.02	0.12	0.22	0	0.49	0.07	0	0	0	0.25	0
0	0	0.34	0	0	0	0	0	0.15	0	0.09	0	0.04
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.01	0.04	0

0.22	0.26	0.31	0.08	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.35
0.15	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0.04	0.01	0.04	0.07
0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0.17	0	0.1	0	0	0
0	0	0	0	0	0.4	0	0	0.31	0.11	0	0	0
0.04	0	0.05	0.16	0.06	0.05	0.01	0	0.02	0	0.59	0.02	0.1
0	0	0	0	0	0.75	0	0.26	1.2	0.74	0.84	0	0
0	0	0	0	0	0.75	0	0.02	0.55	0	0.14	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0.54	0.57	0	0.42	0.42	0	0.34	0	0.13	0
0.11	0	0.24	0	0	0.1	0	0	0.04	0	0.02	0	0.37
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0.02	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0.02	0.03	0	0.03	0.02	0.59	1.29	0.2
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0
0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.31	0.15	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0.39	0.05	0.05	0.79	0.11	0.25	0.27	0.19	0	0.3
0.11	0	0.01	0.38	0.05	0.1	0.26	0.1	0.07	0.01	0.01	0.03	0
0.23	0.23	0.25	0	0	0.1	0.02	0.22	0	0.03	0	0	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0	0	0.04	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.06	0.07	0.05	0.04	0	0
0	0	0	0.01	0.06	0	0	0	0	0.01	0.02	0.12	0
0.12	0.06	0.13	0	0	0	0.04	0.15	0.12	0.04	0.29	0.26	0.65
0.35	0.18	0.18	0.01	0.04	0.22	0.08	0.01	0.02	0.24	0	0.04	0.08
0.11	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0.02	0.12
0.01	0.1	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.07	0.16	0	0.22	0	0.06	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.01
0.33	0	0.01	1.4	0.65	0	0.54	0.24	0.05	0.5	0	0.52	0
1.89	1.98	1.6	0.68	1.04	0.42	0.19	0.21	0.26	0.09	0.52	1.1	1.22
0	0	0	0	0	0.24	0	0	0	0	0	0	0.43
0	0	0	0.06	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0.08	0.03	0.03	0	0	0.07	0	0	0	0	0.1	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0

0.05	0	0	0	0	0	0.22	0.21	0.05	0.08	0	0	0.09
0	0	0	0.02	0	0	0.05	0	0.78	0.04	0.55	0	0
0	0	0	0	0	0.31	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.42	0.02	0	0.98	0.05	0	0	0	0	0
0.58	0.65	0.08	0.05	0.54	0	0.29	0.58	0.97	0.85	0.09	0	0.12
0	0	0.37	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.09
0.66	0.15	0	0.04	0.02	0	0.02	0	0	0.01	0	0.3	0
0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0.67	1.48	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0
0.64	0	0.01	0	0.18	0.15	0.21	0.02	0.43	0.1	0	0.01	0.03
0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.35
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0
1.65	0.41	0.09	0.14	0.08	0	0.04	0	0	0.02	0	1.03	0
0.74	2	2.18	0.58	0.15	0	0.08	0.95	0.31	0.28	0.2	0.17	0.59
0	0	0.03	0	0	0.1	0	0	0.03	0	0	0	0.36
0	0	0	0.02	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0.12	0.16	0.09	0.02	0	0.43	0.35	0	0.31	0	0.16	0.01
0	0	0.06	0	0	0.25	0	0.17	0.2	0	0.12	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.8	0.32	0.34	0	0
0	0	0.12	0	0	0.26	0	0	1.52	0.01	0.13	0.19	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.22	0	0	0	0.09	0.64	0.43	0.95	0.37	1.72	0.02
0	0	0	0.05	0.35	0.47	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.15	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.17	0.37	0.05	0.12	0.11	0	0.04	0.15	0	0.13	0	0.06	0
0.17	0	0	0	0	0.15	0	0	0.03	0	0.07	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0.11	0.3	0.15	0.02	0.01	0
0	0	0	0	0	0.08	0	0	0.52	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0.25	0	1.21	1.22	0	1.15	0	0	0	0	0	0
0.13	0	0.18	0	0.02	0.3	0.39	0.82	0.15	0.56	0.91	0.03	0.55
0	0.75	0.05	0	0	1.8	0	0	0.24	0	0.71	0	0.02
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0
0.45	0.37	0.33	0.73	0.31	0	0.88	0.69	0	0.6	0	0.27	0.39
0.21	0.24	0.14	0	0	0	0	0.13	0	0	0.13	0	0.02

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.11	0.41	0	0	0	0	0	0	0	0
0.28	0.24	0.09	0.15	0.05	0	0.31	0.09	0	2.23	1.91	0.33	1.03
0.38	0.08	0.1	0	0	0	0.07	0	0.13	0	0	0.21	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0
0	0	0	0.13	0.83	0.01	0.12	0.09	0	0	0.08	0	0.02
0	0	0	0.46	0.71	0.38	0.71	0.64	0.19	0.7	0.6	0.03	0
2.75	0.22	0.01	0.76	0	1.42	0.1	0.2	0.44	0	0.02	0.01	0.02
0	0	0	0.12	0.12	0.14	0.18	0.42	0.16	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0.36	0.01	0	0.39	0	0.01	0	0.44
0.02	0.22	0.06	0	0	0	0	0.97	0.5	0.73	0.92	0.21	0
0.07	0	0.01	0	0.51	1.52	0.12	0	0.51	0	0	0.05	0.01
0	0	0	0	0	0.04	0.27	0	0.12	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0.07	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1.38	1.35	0	0.58	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0.04	0.1	0.08	0	0.07	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0.02	0.18	0.15	0.02	0.06	0.09	0.03	0	0	0	0.2
0.64	0	0.57	0.05	0.03	0	0.5	0	0.2	0	0.13	0.78	1.6
0.09	0.2	2.53	0	0	0.05	0	0	0.39	0	0.06	0	0
0	0	0.48	0.02	0.01	2	0	0.65	0.13	0.04	0.29	0	0.01
0.28	0.08	0	0.01	0	0.02	0	0	0	0	0.01	0.33	0.07
0.04	0.06	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.29
0	0	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.14	0	0.01	0.49	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0.59	0.62	0	0.27	0	0	0.26	0	0	0.02
0.07	0.3	0.04	1.14	1.34	0.2	0.63	0.38	0.19	0.12	0.15	0	0.22
0.35	0.45	0.66	0.1	0.07	1.2	0.02	0.41	0.43	0	0.31	0.95	0.08
0	0	0.19	0	0	0.42	0	0	0.16	0	0.01	0	0.36
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.49	0.3	0.47	0.2	0.1	0	0.96	0	0	0	0.04	0.36	0.2
0.01	0	0.01	0	0	0.23	0	0	0	0	0	0	0.28
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.04	0	0.1	0	0.04	0.01	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.27	0.48	0	0	0	0	0	0	0	0

0.34	0.72	0.05	0.2	0.14	0	0.01	0.13	0	0.08	0	0.61	0.16
0.16	0	0.05	0	0	0.07	0.01	0	0	0	0.01	0.01	0.8
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.15	0.55	0	0.12	0	0.02	0.44	0.08	0.24	0.01
0.69	0.8	0.52	1.21	0.56	0.16	1.46	0.3	0.06	0.01	0.4	0.85	0
0.17	0.45	0.38	0.21	0.36	0.05	0.25	0.11	0	0.15	0.52	0.57	0.02
0	0	0.12	0	0	0.63	0	0	0.04	0.12	0.03	0	0.16
0	0	0	0.02	0.16	0	0.13	0.1	0	0	0	0	0
0	0.04	0.08	0.04	0.01	0.15	0.2	0.06	0.1	0	0.01	0	0
0.01	0	0	0	0	0.1	0	0	0.04	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0.26	0.01	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0.2	0.6	0.48	0.03	0.03	0.08	0.08	0.1	0	0	0.04	0	0.56
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.34	0	0	1.02	0.7	0	0.21	0.81	0	0.11	0.02	0	0.02
1.29	2.08	0.8	0.19	1.41	0.85	0.18	0	0.7	0.48	0.32	0.58	1.27
0.06	0.12	0.03	0.04	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0.14
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.03	0	0	0.02	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.26	0.1	0.1	0.26	0.02	0.05	0	0	0	0.14
0	0	0	0	0	0.05	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.34	0.75	0.52	0.04	0.08	0	0.01	0.21	0.11	0.29	0.53	0.81	0
0	0	0	0	0.04	0.2	0	0	0	0	0	0	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.14	0.15	0	0.03	0	0	0.3	0	0	0
0.36	0.45	0.46	0.07	0.01	0.1	0.13	1	0.45	0	0.11	0.42	0.12
0.01	0	0	0.36	0.47	0.04	0.18	0	0.1	0.16	0	0	0
0.02	0	0.1	0.01	0	0.12	0.04	0.08	0	0	0.01	0	0.11
0.4	0	0.04	0.3	0.19	0.05	0.34	0.6	0.44	0.89	0.4	0.58	0.02
0.24	0.6	0.69	0	0	0.5	0	0	0	0	0.04	0	0.56
0.01	0	0	0.28	1.23	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.51
0.79	0.7	0.32	0.58	1.09	0	0.19	1.04	0.8	2.35	2	1.65	0.3
0.76	0.8	0.79	0.26	0.19	2.27	0.49	0.8	0.84	0.32	0.52	0.11	0.22
0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.43
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.62
0	0	0	0.01	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.84

0	0	0	0.05	0.07	0	0.01	0	0	0	0	0	0.88
0.14	0.12	0.07	0.43	0.37	0	0.25	0	0	0	0	0	0
0.32	0.43	0.44	0.07	0	0	0.61	0.36	0.92	0.44	0.63	0.42	0.56
0	0	0	0.01	0.1	0.52	0	0	0	0	0	0	0
0.72	0.5	0.38	0.05	0.1	0.2	0.05	0.16	0	0.11	0.09	0.15	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0.13
0	0	0	0	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0.02	0.19	0.03	0	0.05	0	0	0.02	0.01	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.28
0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0.06	0	0
0	0	0	0	0.07	0.08	0	0	0.1	0.02	0	0	0
0.76	0.93	0.73	0.28	0.58	0.83	0.51	1.54	1.05	1.7	1.28	2.29	0.14
0.07	0	0.37	0.08	0	1.22	0	0	0.38	0	0.45	0	0.33
0.01	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0
0	0	0.04	0	0.4	0	0	0	0	0.02	0	0.03	0
0.53	0.83	0.43	0.88	1.29	0	2.31	0.93	0.81	0.72	0.32	0.5	0
0	0	0.08	0	0.04	0.82	0	0	0	0	0	0	1.93
0	0	0	0.46	0.49	0	0.4	0.05	0	1.47	0.05	0.82	0
0.53	0.5	0.91	0.06	0.27	0.98	0.1	1	0.88	0	1.67	2.03	0.61
0	0	0	0.1	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0.12
0.01	0	0	0.03	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0.28
0.01	0.06	0	0.05	0.03	0	0.01	0.02	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0.01	0	0	0.02	0	0	0	0	0.01	0
0	0.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0.22	0	0.14	0.03	0.2	0	0.08	1.17	0.21	0.55	0.73	0.59	0.01
0.13	0	0.19	0.08	0.08	0.89	0.03	0.02	0.88	0	0.04	0.01	0.4
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0.05	0.08	0	0.24	0	0	0.22	0	0.21	0
0.01	0.2	0.2	0	0	0.4	0.08	0.49	0.46	0.18	0.6	0.05	0.18
0.02	0	0	0.04	0.06	0	0.02	0	0	0	0	0.08	0
0	0	0	0.05	0.02	0	0.04	0	0	0	0	0	0.04
0.09	0.08	0	0.11	0.2	0	0.23	0.12	0	0.12	0.09	0.17	0
0.03	0	0.03	0.16	0.06	0.02	0.14	0	0.05	0	0	0	0.06
0.24	0.5	0.2	0.63	0.82	0.01	0.48	0.5	0.7	0.87	0.44	0.28	0
0.04	0	0.24	0.07	0.09	0.35	0.09	0.04	0	0	0.1	0	0.44
0	0	0	0.2	0.06	0	0.14	0	0	0	0	0.13	0
0.16	0.2	0.15	0.17	0.15	0	0	0.01	0	0	0	0	0.25
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0
0.02	0.08	0.14	0	0	0.25	0.11	0.34	0	0.22	0.16	0	0

0.01	0.06	0.06	0.03	0.05	0	0.06	0	0.07	0	0	0.2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0.01	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0.01	0.03	0	0	0.08	0.05	0.1	0.09	0.13	0
0.01	0	0.04	0.03	1.5	0.01	0	0	0	0	0	0	0.22
0.02	0	0	0.07	0.01	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.03	0	0.03	0	0	0	0	0	0.22
0	0	0	0.05	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0.03	0.22	0.15	0	0.2	0.06	0.06	0.02	0.01	0.06	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0.01	0	0.09	0.01	0.15	0	0.08	0	0
0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0.59	0.93	0.8	0.54	0.55	0.9	0.34	0.65	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0.2	0	0	0.03
0.34	0.52	0.6	0.21	0.18	0.39	0.36	1.07	1.7	0	1.13	1.45	0
0.07	0	0.1	0.15	0.08	1.1	0.11	0	0.4	1.6	0	0	0.26
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0.02	0	0	0	0	0.21	0	0.1	0.04
0.04	0.18	0.2	0.04	0.02	0.1	0.04	0.25	0.04	0.01	0.01	0.15	0.04
0	0	0	0.04	0.05	0	0.01	0	0	0.01	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.42	0.75	0	0.33	0.25	0	0.13	0.4	0.37	0.34	0.24	0.39	0
0.17	0	0.15	0.07	0	0.38	0.02	0	0	0	0	0	0.15
0.14	0	0	0.29	0.32	0	0.02	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0.04	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.08	0.03	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0.19	0.03	0.04	0.08	0.01	0.05	0.18	0.5	0.61	0.02	0
0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0.18	1.15	0	0.07	0.31	0.15	0	0.33	0.58	0.3	0.52	0.43	0.11
0.02	0.48	0.07	0.12	0	0	0.05	0.19	0.15	0.69	0.26	0	0
0	0	0.48	0.02	0.03	0.65	0	0.08	0.23	0.06	0.06	0.38	0
0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.1	0	0.01	0.22	0.12	0	0.17	0.12	0	0.06	0	0.11	0
0.22	0.27	0.1	0.05	0.15	0	0.08	0	0	0	0	0	0.25
0	0	0	0	0	0.2	0.13	0.34	0.12	0.39	0.23	0	0.37
0	0	0.02	0	0	0.45	0.02	0.18	0.3	0.05	0.27	0.02	0
0	0	0	0	0.13	0.1	0.05	0.02	0.05	0	0.03	0	0.07

0.04	0.7	0.11	0.12	0.11	0.05	0.17	0.22	0.32	0.16	0.16	0	0
0	0	0	0	0	0.25	0	0	0	0	0	0	0.14
0	0	0	0.01	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0.1	0	0.04	0.03	0	0.07	0.07	0	0.2	0	0.06	0
0.06	0	0.01	0.05	0	0.35	0.02	0.07	0.71	0	0.25	0	0.15
0.04	0	0.01	0.06	0.02	0.08	0.01	0.18	0	0.04	0.05	0.01	0.1
0	0	0	0.03	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0.13	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0.22	0.35	0.08	0.03	0.04	0	0.01	0.02	0	0	0.03	0.39	0
0.08	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.37
0	0	0	0.03	0.04	0	0.04	0	0	0.12	0	0	0
0.16	0.2	0.2	0.06	0.16	0.05	0.08	0	0.1	0.07	0.08	0.39	0.03
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.1	0	0	0	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0.08	0.02	0	0.09	0.02	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0.18	0.2	0	0.35	0.12	0	0.82	0.04	0	0
0.44	0.68	0.7	0.46	0.45	0.35	0.21	0.72	0.38	0.33	0.43	0.46	0.27
0	0	0	0	0.01	0.11	0.01	0	0	0	0	0.02	0.24
0.09	0.08	0.15	0.56	0.46	0	0.11	0.24	0.5	0.32	0.23	0.19	0.02
0.02	0	0.1	0.03	0.03	0.2	0.03	0	0	0	0	0	0.15
0.11	0.1	0.01	0.16	0.06	0.16	0.1	0.03	0.21	0.5	0.13	0	0.11
0	0	0.03	0	0	0.35	0	0.18	0.78	0.64	0.32	0	0.03
0.18	0.14	0.15	1.09	0.69	0.34	0.98	0.42	0.78	0.18	0.17	0.25	0.46
0.02	0	0.15	0.09	0.08	0.05	0.04	0.01	0	0	0.01	0	0.36
0	0	0	0.09	0.01	0	0.03	0	0	0.08	0	0	0.12
0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.02
0	0	0	0.01	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.08	0.13	0	0.14	0.4	0.24	1.52	0.02	0	0
0.6	0.5	0.95	0.43	0.4	0.79	0.28	0.46	0.8	0	0.52	0.7	0.79
0	0	0.05	0.22	0.07	0	0.15	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.05	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.06	0	0	0.1	0	0.02	0.04	0	0	0.02	0	0

0	0	0	0.13	0.1	0	0.11	0	0.05	0	0	0	0.03
0.3	0.48	0.16	0	0.03	0.32	0	0.55	0.15	0.25	0.36	0.6	0.41
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.24	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.34	0.29	0	0.2	0	0.08	0	0.07	0	0.04
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0	0	0
0.08	0.12	0.12	0.21	0.24	0.1	0.18	0.06	0	0.02	0.05	0.16	0.01
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.14	0	0	0	0.25
0.06	0.45	0.09	0.24	0.25	0	0.52	0.14	0.23	0.58	0.16	0	0
0.39	0	0.43	0.28	0.17	0.74	0.51	1.02	0.64	0.53	0.7	0.12	0.29
0	0	0	0.11	0.01	0.32	0.02	0	0.12	0	0.03	0	0.31
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.39	0.26	0	0.2	0.06	0	0.01	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0.35	0	0.04	0.25	0	0.01	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0.04	0	0	0.1	0	0	0.01	0.04	0.1	0	0.07	0.14	0
0.1	0.2	0.07	0	0	0.1	0.02	0.01	0.05	0	0	0	0.2
0	0	0	0.03	0.11	0	0.62	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0.11	0.05	0.1	0	0.1	0	0.08	0	0
0	0	0	0.01	0.17	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0.15	0.14	0.27	0.26	0	0.3	0.35	0.13	0.27	0.37	0.05	0.1
0	0	0	0.12	0.11	0.55	0	0	0.15	0	0.16	0	0.18
0.06	0	0.06	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0.22
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.13	0.25	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0.16	0.04	0	0.32	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.37

0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.37	0.47	0	0.68	0.05	0	0.49	0	0	0
0.34	0.65	0.38	0	0.08	0.9	0.93	0.92	0.96	0.84	0.52	0.18	0.19
0.18	0.06	0.46	0.01	0.03	0.82	0.02	0.05	0.1	0	0.11	0.46	0
0.01	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0.01	0.01	0	0.06	0.02	0	0.1	0.04	0	0
0.08	0.18	0.2	0.16	0.17	0	0.25	0.16	0.07	0.15	0.07	0.08	0
0	0	0.05	0	0.15	0.2	0.08	0.05	0.38	0.15	0.5	0	0.41
0	0	0	0	0	0.44	0	0	0	0	0.03	0	0
0.04	0.04	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.06	0	0.05	0	0.07	0	0	0.01	0.03	0	0.14
0	0	0	0.04	0.02	0	0.01	0	0	0	0	0	0.01
0.12	0.47	0.27	0.58	0.42	0.12	0.41	0.05	0.02	0.21	0	0.32	0
0.08	0.04	0.25	0	0	0.1	0.01	0.21	0.06	0	0.04	0.18	0.19
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0.47	0.27	0.64	1.14	0	0.41	0.11	0.6	0.1	0.14	0	0
0.18	0.07	0.12	0.13	0.04	0.12	0.44	0.66	0.26	0.4	0.31	0.08	0.24
0	0	0.08	0.02	0.03	0.62	0.01	0	0.26	0	0.02	0.13	0.26
0	0	0	0.02	0.03	0.05	0	0	0	0.2	0.07	1.21	0
0	0.18	0.06	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0.84	0.01
0.01	0	0	0.06	0.27	0	0.22	0	0	0.1	0	0	0
0.17	0	0.3	0.17	0.1	0.25	0.12	0.35	0.18	0.3	0.39	0.28	0.42
0.09	0.12	0.3	0.03	0	0	0.09	0.73	0.11	0.43	0.04	0.37	0.48
0.04	0.15	0.13	0.01	0.04	0.36	0.02	0	0	0	0.01	0	0.16
0.35	0.48	0.49	0.1	0.02	0	0.09	0	0	0.05	0	0.34	0.32
0	0	0	0.21	0.21	0.12	0.03	0.02	0.2	0.03	0.05	0	0
0.29	0.25	0.27	0.04	0	0.08	0.02	0	0.05	0	0.01	0.37	0.48
0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.09	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.55	0.05
0.03	0	0.04	1.2	1.17	0.05	1.08	0.61	0.19	0.37	0.32	0	0
0	0	0	0.08	0.06	2	0.49	0.48	0.89	0.18	0.41	0	0.05
0.24	0.18	0.25	0.28	0.08	0.47	0.17	1.12	0.56	0.53	0.92	0.59	0.48
0	0	0.03	0.23	0.05	0.84	0.32	0.11	0	0.42	0	0.47	0.14
0	0	0.3	0	0	0.21	0.02	0.17	0	0	0	0.42	0.4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.01
0	0	0	0.01	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.18	0.06	0.02	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0

0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0.36	0.1	0.21	0.3	0	0.05	0.42	0.5	0.44	0.74	0.94	0
0.09	0.27	0.21	0.01	0.02	0.59	0.16	0.22	0.97	0.13	0.26	0.42	0.14
0	0	0	0	0	0.25	0	0	0	0	0	0.09	0.02
0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.01	0.39	0	0	0	0	0	0	0.09	0
0.26	0.3	0.4	0	0	0	0	1.02	0	0.77	0.43	0.1	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.03	0	0.31
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0.2	0.05	0.02	0.33	0	0.07	0	0
0.09	0.17	0.02	0	0	0.05	0	0.08	0	0	0.24	0.5	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0	0	0
0.01	0	0.03	0.25	0.23	0.25	0.24	0.37	0.48	0.1	0.42	0	0
0	0	0	0	0	0.4	0	0	0	0	0.27	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0.02	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0.19	0.46	0.24	0.12	0.36	0	0.14	0.12	0	0	0.02	0.44	0
0	0	0	0	0	0.31	0.02	0	0.02	0	0.01	0	0.01
0.13	0.27	0.08	0.63	0.68	0	0.11	0.55	0	0.16	0	0.38	0
0.02	0	0.05	0	0	0.46	0	0.26	0.57	0.68	0.41	0.63	0.48
0	0	0.04	0	0	0.02	0	0.01	0	0.01	0.03	0	0.01
0.02	0	0.01	0	0	0	0	0.01	0	0.05	0	0	0
0.05	0	0.12	0	0	0	0.04	0.24	0.06	0.11	0.11	0.02	0
0	0	0	0	0	0.1	0	0.05	0	0	0	0	0
0	0	0.12	0.1	0	0	0	0	0	0.14	0.01	0.03	0
0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.07	0
0.22	0.12	0.05	0.03	0.01	0	0	0.02	0	0.09	0.04	0	0.01
0	0	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0	0.37	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.1	0	0.05	0	0	0	0	0.03	0
0.07	0.48	0.38	0.36	0.23	0	0.21	0.37	0.5	0.38	0.88	0	0.4
0	0	0.01	0	0	0.43	0	0	0.18	0	0.05	0	0.53
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0.07	0	0.04	0	0	0.36	0	0.05	0.36	0.34	0.43	0	0
0	0	0	0.17	0	0.05	0.13	0.04	0.23	0	0	0	0
0	0.25	0.24	0	0	0	0.01	0.06	0	0.07	0	0.96	0
0.68	0.27	0.45	0	0.11	0	0	0.15	0	0.05	0	0.46	0

0.61	1.02	0.38	0.25	0.05	0	0.44	0.15	0	0.49	0	0.29	0
0.14	0.4	0.01	0.18	0.01	0	0.47	0.46	0	0.07	0	0.08	0
0.06	0	0.26	0.01	0	0	0	0.03	0.41	0.23	0.08	0	0.38
0.3	0.65	0.02	0.02	0	0.49	0	0.05	0.6	0	0.01	0.06	0.05
0	0	0.25	0	0	0.05	0	0	0	0	0.17	0	0.42
0	0	0	0.01	0	0	0	0.04	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0.05	0.2	0
0	0	0	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.31	2.41	0	0.2	0	0	0	0.02	0	0.02
0.06	0	0.09	0.15	0.49	0.21	0.47	0.53	2.25	0.32	0.9	1.1	0
0.14	0	0	0.04	0.21	1.28	0.02	0	0	0	0	0	1.43
0.02	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0.44	0.37	0.39	0.69	0	0.2	0	0	0	0.02	0.02	0
0	0.09	0.03	0.26	0.1	0.24	0.11	0	0	0.11	0	0	0
0.05	0	0	0.09	0.44	0.09	0.24	0.05	0.2	0.21	0.09	0.06	0
0	0	0	0	0	0.15	0.01	0	0	0.52	0	0	0
0.9	1.3	1.12	0.86	0.65	0.38	0.93	1.4	0.57	1.07	1.33	0.05	0.04
0	0	0.08	0.67	0	0.2	0.03	0.34	0.55	0.86	1.49	0.02	0.56
0	0	0	0	0	1.15	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0.27	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.06	0	0.03	0.02	0	0.02	0.03	0.22	0.17	0.04	0.14	0.01
0	0	0.02	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.12	0.09	0.6	0	0	0.02	1.03	0.78	1.1	0.86	0	0.02
0.13	0	0.03	0	0	0.94	0.36	0.11	4.3	0.01	0.08	0.76	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.5	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0.14	0	1.64	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.03	0	0
2.05	1.3	0	0	0.04	0.04	0	0.15	1.3	0.16	1.35	0.71	0
0.01	0	0.7	0	0	1.82	0	0	0.07	0	0.73	0	0.51
0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.07	0.01	0	0.38	0.07	0.8	0.44	0.64	0.25	0	0.05
0	0	0.01	0.05	0.62	0.29	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.11	0	0.02	0	0.02	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.03
0	0	0	0.06	0.42	0.16	0	0.82	0.57	1.43	0.26	0	0
0.73	0	0.01	0.01	0.06	0.73	0	0	0.6	0.09	3.62	0.43	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.05	0.35	0	0	0
0.35	0.25	0.51	0.1	0	0.51	0.28	0.44	1.19	1.49	1.36	0	0.11
0.39	0	0.03	0.55	0.02	0.22	0.97	0.62	2.43	1	0.76	0.65	0.01
1.49	0.64	0.56	0.2	0.3	0.15	0.26	0.55	0.55	0	0.03	0.14	0.8
0.01	0.25	0.31	0.12	0.36	0	0.01	0	0	0	0	0	0.05
0.01	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0.08	0.2	0.33	0.03	0	0.3	0.39	0.18	1.82	2	1.34	0.37	0
0.27	0	0.04	0.21	0	0.28	0.44	0.05	0.05	0.38	0	0	0.69
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0.01	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0.02	0	0	0.05	0.06	0	0
0.44	0.27	0.79	0	0	0.25	0.18	0.99	0	1.12	0.64	0.03	0.62
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.15	0	0.22	0	0	0	0.01	0	0.01
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.17	0.01
0.37	0.35	0.36	0.01	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0
0	0.2	0.12	0.01	0.05	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0.36	0	0.4	0	0	0.05	0	1.57	0.28	0.88	0.42	0.4	0.62
0	0	0	0.02	0.07	0.41	0	0	2.28	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.2	0	0	0.24	0	0	0	0	0	0	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.19
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.15	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0.37	0	0.01	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.63	0.34	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.26
0.19	0	0	0.64	0.16	0	0.68	0.35	0.31	1.09	0.09	1.02	0
1.84	2.75	1.59	0.03	0.13	0.92	0.17	0.81	0.35	0	0.76	0.6	1.18
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0	0	0.73	0.72	0	0.31	0.02	0	0	0	0.24	0.25

0	0.42	0.14	0	0	0.1	0.05	0.32	0.31	0.09	0.12	0	0.83
0	0	0	0	0	0.52	0	0.45	1.34	0.35	0.83	0	0
0	0	0	0	0	0.31	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.42	0.43	0	1.33	0	0	0.58	0	0	0
2.26	2.15	1.93	0	0.47	2.03	0	1.95	1.85	1.44	1.95	1.55	2.17
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.07	0	0	0.12	0	0.31	0.02	0.01	0	0
0	0	0.02	0.14	0.02	0.2	2.01	0	0.35	0.13	0.01	1.39	0.11
0.16	0.3	0.46	1.33	0.21	0.65	1.7	0.32	1.08	0.7	0.35	1.92	0.26
0.73	0.95	1.16	0.88	0.19	0	0.74	0.37	0.12	0.24	0.06	0.38	0.38
0.2	0	0.04	0.04	0.01	0.39	0.01	0	0.15	0	0	0.02	0.03
0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.19	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.03	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.23	0	0	0.37	0.13	0	0.97	0.3	0	0.05	0	0	0
7.13	2.83	3.81	0.52	0	0.39	0.58	3.43	2.58	5.12	0.52	0	0.94
1.27	4.52	2.55	0.07	0.02	3.29	0.66	1.9	0.53	0.14	0.74	1.56	0.46
0.03	0	0	0.02	0.41	0	0	0	0	0	0	0	0.3
0.08	0.29	0	0.05	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.2
0.02	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.03	0.08
0.1	0	0.05	0.04	0.19	0	0.11	0	0	0.02	0	0.25	0
0.06	0.26	0.2	0.03	0.06	0.09	0.01	0	0.2	0	0.28	0.18	0.05
0	0	0	0.07	0.01	0.03	0	0	0	0	0	0	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0.01	0	0	0.03	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.02	0.12
0	0	0	0.58	0.92	0	0	0	0	0	0.04	0	0.01
0.66	0.87	0.06	1.6	1.27	0.02	1.61	1.03	0.2	1.12	0.15	0.64	0.6
0.11	0.05	1.08	0.04	0	1.6	0.03	0.48	0.72	0	0.89	0.63	1.05
0	0	0	0.02	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.05

0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.04	0.04	0.01	0.01	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0.23	0.03	0.01	0.03	0	0	0	0	0.01	0	0.15	0.02
0.23	0.3	0.1	0.16	0.22	0	0.01	0	0	0	0	0	0.48
0.45	0.58	0.55	0.46	0.37	0.11	0.88	0.68	0.18	0.6	0.1	0.17	0.17
0.04	0	0.05	0	0	0.34	0.01	0	0	0	0.01	0	0.26
0.01	0	0	0.23	0.26	0	0.43	0.09	0	0.12	0	0	0
0.09	0.1	0.14	0.88	0.71	0.19	0.31	0.32	0.22	0.08	0.01	0.1	0.25
0.22	0.46	0.02	0.27	0.39	0.36	0.36	0.32	0.22	0.35	0.34	0.28	0.11
0.14	0	0.02	0.13	0.06	0.3	0	0.1	0.05	0	0.03	0.26	0.57
0.32	0.35	0	1.52	1.53	0.03	0.43	0	0	0	0	0	0.08
0.14	0	0	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0	1.01
0.49	1.1	0.67	0	0	0.02	0.51	0.78	0.7	0.72	0.67	0.68	0
0.08	0	0.28	0.02	0.02	0.34	0.03	0	0.1	0	0	0	0.25
0	0	0	0.01	0	0	0.06	0.23	0.34	0.94	0.44	0.2	0
0.16	0.12	0.45	0.01	0	0.84	0.02	0.51	0.8	0.03	0.36	0.08	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.26	0	0	0.07	0.04	0	0.22	0.12	0	0.82	0	0.6	0
0.74	1.22	0.33	0.11	0.41	1.39	0.1	0.49	1.1	0.11	0.89	0.57	1.25
0.01	0	0.01	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	1.15
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.78
0	0	0.02	0.05	0.06	0	0.1	0.35	0.17	0.15	0.16	0	0
0	0	0	0	0	0.38	0	0	0.27	0.12	0.01	0	0.03
0.5	0.88	0.15	0.38	0.5	0.34	0.37	0.31	0.2	0.88	0.21	0.77	0.09
0.32	0	0.26	0.26	0.07	0.74	0.08	0.76	0.4	0	0.49	0.21	0.36
0	0	0	0.07	0.03	0	0.15	0	0	0.08	0	0	0
1.01	1.1	0.5	0.96	0.49	0.26	0.68	0.87	0.5	1.03	0.75	0.7	0.22
0.1	0	0.28	0.01	0.94	0.65	0	0	0.6	0	0	0	0.89
0.01	0	0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0.08
0.01	0	0	0.2	0.1	0	0.04	0	0	0	0	0	0.09
0	0	0	0.1	0.1	0	0.02	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0.01	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.12	0	0.24	0.09	0	0.1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.04	0	0.04	0	0	0	0	0.06	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.04	0	0	0
0.08	0.08	0.05	0.04	0.1	0.25	0.01	0.35	0.18	0.4	0.34	0.2	0.3
0	0	0.01	0.19	0.17	0.15	0.02	0	0	0	0	0	0
0.34	0.55	0.11	0.3	0.73	0	0.11	0.89	0.27	0.35	0.37	0.7	0.08
0.05	0	0.05	0.1	0.17	0.54	0	0.05	0	0.05	0	0	0.42

0	0	0.03	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.32
0	0	0	0	0.7	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0.02	0.08	0	0.06	0.04	0	0.01	0	0	0	0	0	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.02	0	0.02	0	0	0.05	0.08	0	0
0.03	0	0.08	0.01	0.01	0.16	0.06	0.1	0	0.04	0.19	0.11	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.19
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0.35	0.03
0.04	0.2	0.13	0.03	0.09	0.09	0.01	0.18	0	0.08	0.07	0.17	0.18
0.09	0	0	0.15	0.05	0	0.03	0.04	0	0.09	0.04	0.31	0.05
0.22	0.32	0.17	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.19
0.13	0	0.03	0.3	0.07	0	0.04	0.4	0	0.3	0.17	0.4	0
0.29	0.48	0.43	0.08	0	0.15	0.04	0	0	0	0.08	0	0.33
0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.17	0.4	0.03	0.21	0.34	0	0.19	0.41	0.55	0.63	0.5	0.38	0
0.18	0	0.22	0.04	0.02	0.49	0.02	0	0.59	0	0.02	0	0.51
0	0	0	0.1	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.68
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.19	0.49	0	0.23	0.4	0	1.23	0.13	0.95	0.08
0.97	1.32	0.4	0.55	0.23	1.04	0	0.51	0.9	0	0.78	0	0.34
0	0	0	0.11	0.44	0	0.02	0.02	0	0	0	0	0.27
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0.03	0.13	0	0.18	0.01	0	0.1	0.08	0	0
0	0	0	0.03	0.02	0.15	0.11	0.07	0.14	0	0.13	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0.02	0	0.04	0	0.05	0.02	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0.09	0.1	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.35	0.36	0	0.18	0.12	0.17	0.4	0.16	0	0
0.18	0.12	0.39	0.21	0.17	1.43	0.2	0.33	1.08	0.34	0.97	0.05	0.24
0.16	0.55	0.28	0.17	0.11	0.15	0.14	0.27	0.05	0.5	0.25	0.35	0.36
0.08	0	0.05	0.02	0.02	0.18	0	0	0	0	0.03	0	0.29
0.03	0	0.03	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0.02	0.01	0	0.02	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.2	0.95	0	0.66	0.44	0	0.68	0.79	0.78	1.02	0.37	0.43	0
0.32	0	0	0.2	0.22	1.15	0.01	0.18	0.5	0	0.19	0.04	0.84
0	0	0	0.01	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.01	0	0	0.08	0.19	0	0.45	0.03	0	0.01
0.03	0.15	0.19	0.27	0.04	0.4	0.33	0.3	0.92	0.4	0.4	0.05	0
0	0	0	0.04	0.12	0.03	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0.12	0.03	0.06	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0.12
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.21
0	0	0	0.01	0.01	0	0.1	0	0	0.33	0	0	0.15
0.38	0.25	0.3	0.08	0.15	1.1	0.19	0.66	1.24	0.29	0.43	0.75	0.48
0.01	0.16	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0.09	0.03	0	0.02	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15
0	0	0.03	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.09
0.01	0.08	0.02	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0.04	0.02
0	0	0	0.01	0.02	0.05	0	0	0.25	0	0.1	0	0.08
0.02	0	0	0.18	0.2	0	0.05	0	0	0	0	0	0.43
0.05	0.22	0.04	0.16	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.22
0.02	0.08	0	0.22	0.11	0	0.15	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.08	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0.06	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0.2	0.24	0.22	0.03	0.06	0	0	0.03	0	0	0.01	0.22	0.02
0.02	0	0.04	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.24
0.34	0.6	0.23	0.93	0.27	0	0.38	0.6	0.4	0.62	0.56	0	0.04
0.16	0	0.38	0.03	0.04	0.44	0	0.03	0.15	0	0.3	0	0.74
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0	0	0
0	0	0	0	0	0.17	0	0	0.12	0	0.11	0.28	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0.08	0	0	0
0.07	0.4	0.18	0.05	0.03	0.14	0.08	0.12	0.05	0.06	0.17	1	0.24
0.02	0	0	0.03	0.02	0	0.01	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.7	0.95	0.4	0.98	0.39	0.71	1.01	0.34	0.65	0.47	0.37	0.68	0.62
0.1	0.05	0.15	0.1	0.03	0.12	0.05	0	0	0	0	0	0.16
0.02	0	0	0.01	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0.02	0.01	0	0.04	0.03	0.22	0.19	0.06	0	0
0	0	0	0	0	0.25	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09
0.07	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0.05
0	0	0	0.32	0.22	0	0	0	0	0	0	0	0.15
0.18	0.3	0.07	0.05	0.06	0	0.25	0	0	0	0.04	0.16	0.58

0	0.05	0	0.02	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.56
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.01	0	0.01
0.1	0.18	0.2	0.1	0.15	0.73	0.25	0.02	1.25	0.25	0.91	0.16	0
0.05	0	0.03	0.06	0	0.41	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.12	0	0.02	0.02	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.39	0.41	0	0.31	0	0	0.09	0	0.1	0
0.12	0.25	0.12	0.06	0.05	0.17	0.02	0.02	0.05	0	0.23	0	0.06
0	0	0	0	0.02	0	0.02	0	0	0	0	0	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0.01	0	0.01	0.29	0	0.39	0.16	0.05	0
0.68	0.8	0.35	0	0.11	0.64	0.2	0.38	0	0	0.02	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.62	0.7	0.2	0.49	0.55	0	0.39	0.03	0.13	0.36	0.14	0.45	0
0	0	0.1	0.01	0.01	0.34	0	0	0	0	0.01	0	0.96
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.13	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0.11	0.2	0.14	0.08	0.01	0	0	0	0	0.18	0.03	0	0.38
0.05	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.35	0	0	0.72	0.49	0	0.75	0	0.1	1	0.08	0.36	0
0.49	0.75	0.8	0.21	0.11	0.4	0.58	0.52	0.28	0.8	0.79	0.14	0.45
0.18	0	0.06	0.01	0	0.5	0.2	0.07	1.28	0.97	0.3	0.72	0.05
0.17	0.45	0.49	0.05	0.01	0.94	0	0.17	0.44	0	0.61	0.27	0.08
0.09	0.18	0	0.01	0	0	0.01	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0.02	0.02	0.03	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.2	1.07	0.17	0	0
0.25	0.5	0.47	0.44	0	1.86	0.99	0.4	1.2	0.65	1.1	0.52	0.48
0.16	0	0.1	0.1	0	0.1	0.11	0	0	0.01	0.02	0.01	0.16
0.12	0.25	0.08	0.01	0.04	0	0.02	0.05	0	0.1	0.01	0.03	0.02
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.1	0	0.04	0.08	0.03
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0.01	0	0.07	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.25	0	0	0.56	0	0.09	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0.07	0.58	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0.36	0.15	0.15	0	0	0	0.56	0.27	0.42	0.49	0.33	0	0.09
0.35	1.16	0.7	1.66	0.35	0	0.8	0.29	0.06	0	0.1	0.04	0.1
0.32	0.55	0.43	0	0	0	0.03	0.61	0.45	1.06	0.24	1.22	0.32
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.09	0.01
0.2	0	0.01	0	0	0	0.35	0	0	0.3	0	0.14	0
0.47	1.15	1.01	0	0	0	0	0.63	0	0.21	0.01	2.51	0
0.31	0.4	0.34	0	0	0	0	0	0	0	0.05	2.03	0
0.06	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.05	0.04
0.09	0.14	0.28	0	0	0	0	0.27	0	0.4	0.24	0	0
0.11	0.18	0.12	0.22	0	0	0	0.13	0.1	0.28	0	0.57	0
0.12	0	0	0.59	0.14	0	0.33	0.5	0	0.16	0	0	0
0.06	0	0.04	0.02	0.04	0	0	0.14	0	0	0	0.28	0.33
0.38	0.18	0.24	0	0	0	0.73	0.41	0	0.02	0	0.14	0.11
0.34	0.12	0.17	0	0	0	0	0	0.08	0	0.05	0	0
0	0	0	0.06	0.04	0.02	0.21	0	0	0.46	0	0.04	0
0.07	0.14	0.15	0	0	0.2	0.1	0.53	0.11	0	0.31	0.68	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.4	0.28	0	0.77	0.06	0.13	0.76	0.13	0	0
0.56	0.25	0.29	0.2	0.46	0.92	0.39	1.15	0.48	0.55	0.9	0.05	0.34
0.62	1.12	0.4	0.7	1.23	0.82	0.36	0.43	0.59	0.13	0.43	0.55	0.35
0.01	0	0.03	0.06	0.09	0	0	0	0	0	0.25	0	0.33
0	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0.12	0.38	0.44	0.02	0	0.05	0.35	2.24	0.2	1.8	0.15	0.33	0
0	0	0.02	0	0	0.54	0	0	0.6	0	0	0	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.23	0.2	0	0.15	0	0	0	0	0.02	0
0.02	0.89	0.02	0.03	0.07	0	0.46	1.04	0	0.56	0.32	0.04	0.37
0	0	0	0	0	0.65	0	0	0.43	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.2	1.06	0	0.35	0.15	0	0.41	0.09	0	0
0	0	0	0.16	1.02	0.9	0.51	0.29	1.34	0.41	0.38	0	0.1
0	0	0	0	0	0.1	0	0.1	0	0.12	0.02	0.01	0
0	0	0	0.77	1.31	0	0.34	0	0	0.01	0	0	0

0.05	0	0.07	0.02	0	0.05	0.13	0.04	0.21	0.05	0.11	0	0.25
0	0	0	0.16	2.42	0.1	0.07	0	0	0.1	0	0	0.05
0.13	0.12	0.56	0.15	0.34	0.28	0.1	0.3	0.52	0.01	0.08	1.05	0.15
0.27	0	0.04	0.67	0.09	0	0.22	0	0	0	0.01	0	0.2
0.13	0.28	0.04	0	0.01	0	0.2	0	0	0	0	0	0.3
0.07	0	0.15	0.05	0.05	0.6	0.28	0.13	0	0	0.01	0	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0
0.61	0.92	1.2	0.56	0.56	0	0.8	0.42	0.62	0.87	0.3	0.68	0.05
0.13	0.25	0.39	0.18	0.43	0.77	0.07	0.09	0.78	0.04	0.17	0.52	1.5
0.01	0	0.45	0	0	0	0	0.5	0	0.3	0.03	0	0.58
0	0	0.01	0	0	0.05	0	0.1	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0.15	0.01	0	0	0	0.05	0	0.05	1.45	0	0.52	0.12
0.07	0	0	0	0.12	0.1	0.35	0.3	1.45	0.43	1.24	0	0
0	0	0	0	0	3.21	0	0.18	2.45	0	1.42	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0.01	0.91	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.06	0	0	0	0	0.23	0	0	0	0	0.11
0.01	0.18	0	0	0	0.06	0.04	0.1	0	0	0.01	0.68	0
0	0	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.5	0.65	0.76	0.5	0.3	0.2	0.93	0.73	0.42	0
0.35	0.5	0.33	0.02	0.36	0.6	0.07	1.02	0.86	0.5	0.43	0.3	0.53
0	0	0.17	0	0.08	0.1	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15
0.01	0.3	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.34	0
0	0	0.07	0.61	0.02	0	0.02	0	0	0.65	0	0	0
0.12	0.25	0.33	1.27	0.01	0	0.23	0.63	0.27	0.4	0.52	0	0.05
0	0	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0.22
0.72	0.5	0.57	1.23	0.52	0.03	0.99	0.6	0.07	1.52	0.5	0.29	0
0.02	0	0.04	0	0	0.15	0.08	0.1	0.06	0	0.03	0	0.31
0	0	0	0	0	0.33	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0.04	0.34	0.27	0.05	0	0	0.15	0.95	0.24	0.66	0	0.25	0.1
0.32	0	0.37	0	0.06	0.48	0.36	1.2	0.22	0.27	0.09	0.12	0.62
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.17
0.03	0	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.02	0	0.5	0.4	0.05	0.17	0	0	0
0.13	0.15	0	1.19	0.15	0.05	0	0	0	0	0	0	0
1.24	0.2	0.22	0.09	0	0	0	0.25	0	0.02	0.01	0.25	0.35

0.2	0.12	0.34	0	0.32	0.15	0	0.29	0	0	0	0.4	0.5
0.66	0.7	0.15	0.06	0.14	0	0.4	1.06	0.33	0.54	0.21	0.22	0.41
0	0.35	0.18	0.07	0.01	0.9	0.1	0.04	0.51	0.1	0.03	0	0.4
0	0	0.01	0.02	0	0.42	0.27	0.26	0.3	0.02	0.23	0	0.24
0.7	0.2	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.16	0.3
0	0	0.24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	1.26	0.01	0.21	0	0.08	0.83	0.6	0
0.38	0.5	1.41	0	0.01	0	0	0	2.37	0.01	2.02	0.12	0.05
0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0.54	0.07	0	0	0	0	0.03	0	0.03	0	0	0
0.04	0	0.24	0	0.04	0.56	0.01	0.51	0.29	0.16	0.26	1.65	0
0	0	0.01	0.01	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.61	0.45	0	1.05	0	0	0	0	0	0
0.09	0.32	0.45	0	0	0	0.22	0.2	0.49	0.01	0	0	0.89
0.05	0	0.58	0	0	0.42	0.01	0.04	0.79	0.05	0.08	0.15	0.52
0	0	0.06	0.79	0.45	0.07	0.17	0	0	0	0	0	0
0.33	0.32	0.55	0	0	0.02	0.02	2.23	0	3.01	0	0.41	0.25
0.11	0.1	0.54	0	0	0.1	0	2.22	0.08	0.29	0.08	0.03	0
0	0	0	0	0	0.17	0	0	0.06	0	0	0	0
0.02	0.04	0.02	0	0.01	0.15	0	0	0	0.01	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.1	0.1	0.03	0.39	0.24	0.32	0.28	0.66	0.06	0.21	0.26	0	0.61
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.68	0	0	0
0.22	0.38	0.44	0	0.17	1.25	0.12	1.87	0.51	1.05	1.15	0.66	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.65
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0.01	0	0.01	0.05	0	0	0.34	0	0.1	0	0
0	0	0.01	0.02	0.04	0.1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.83	0.58	0.57	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.97	0.8
2	1.68	0.56	0.21	0.44	0	0	0	0	0.02	0	0.9	0.1
0.01	0.35	0.03	0	0	0	0	0.14	0	0.04	0.01	0.25	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.02
0.01	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0

0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0.15	0.01	0.17	0.09
0.43	0.68	0.14	0	0	0	0.84	0.56	0	0	0	1.05	0
0	0	0	0	0	0.2	0	0.05	0.1	0.02	0.01	0	0
0	0	0.01	0.02	0.01	0.58	0	0.3	1.57	1.34	1.19	0.05	0.05
0.01	0	0.05	0.14	0.72	1.3	0.04	0.03	0	0.05	0.26	0.47	0.04
0.01	0	0	0.03	0.1	0	0.03	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0.11	0.15	0	0.01	0	0	0.05	0	0.42	0.15
0	0	0	0	0.19	0	0.01	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0.02	0.03	0.47	0	0.09	0	0	0.25	0.12	0	0.09
0.16	0.27	0.29	0	0.02	0	0	0.08	0.48	0	0.32	1.33	0.02
0.13	0	0.03	0.1	0.39	0	0.08	0	0	0.03	0	0	0.11
0.09	0.1	0.07	0.01	0	0	0	0.02	0	0	0	0.06	0.42
0	0	0	0	0.26	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0.34	0	0	0.5	0	0.08	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0	0	0.56	0.32	0.05	0.18	0.24	0	0.28	0.03	0.16	0
0	0.28	0	0.01	0.01	0.34	0	0	0.23	0	0.09	0.02	0.35
0.06	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.1	0.02	0.01	0.03	0	0	0	0	0.01	0.03	0.04	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.28	0.12	0.04	0.33	0.26	0	0.16	0	0.3	0.02	0.03	0.3	0.57
0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0.06	0.01	0.41	0.32	0	0.08	0	0	0.01	0	0.13	0.27
0	0.04	0.02	0.39	0.47	0	0.52	0	0	0	0	0.37	0.28
0.68	0.82	0.61	0.5	0.4	0	0.93	0.05	0	0.09	0.09	0.33	0.39
0.11	0.24	0.4	0.02	0.11	0.32	0	0	0.65	0.2	2	0.6	0.18
0.09	0	0.09	0	0	0.15	0	0.05	0.16	0	0.53	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0.22	0.48	0.02	0.2	0	0.29	0.3	0.41	0.55	0.73	0.45	0
0.09	0	0.2	0.1	0.04	0.5	0.18	0	0	0	0	0.01	0.36
0	0	0	0.18	0.1	0	0.06	0	0	0	0	0	0
0.04	0.12	0.02	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.03	0	0.04	0	0	0.19	0	0.22	0
0	0.34	0.03	0.05	0.02	0.22	0.03	0.23	0	0.03	0.1	0.01	0.16

0	0	0	0.11	0.08	0	0.1	0	0.06	0	0	0	0.14
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.11	0.06	0	0.07	0.1	0	0	0	0.13	0.02	0	0	0.05
0.25	0.34	0.26	0.35	0.23	0.05	0.37	0.14	0.37	0.2	0.53	0.38	0
0	0	0.04	0	0	0.42	0.02	0.12	0.43	0.11	0.17	0	0.2
0	0	0	0	0	0.25	0.02	0	0	0	0	0	0
0.15	0.12	0	0.03	0.01	0	0	0.04	0	0.06	0	0	0
0	0.1	0.06	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0.13
0	0	0	0.39	0.24	0.13	0.13	0.2	0.38	0.2	0.25	0	0.03
0.01	0	0	0	0	0.19	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.42	0.14	0	0.22	0	0.16	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.17	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.04	0	0	0.17	0.2	0	0.01	0	0	0.01	0	0.19	0
0.25	0.4	0.25	0.03	0	0	0	0.02	0	0.13	0	0.22	0.3
0.09	0.2	0.2	0.03	0.03	0.05	0	0	0	0.14	0.02	0.11	0.12
0.59	0	0.38	1.16	0.66	0.05	0.92	0.36	0.21	0.31	0.1	0.55	0
0	0.4	0.02	0	0	0.35	0.01	0	0	0	0.02	0	1.46
0	0	0	0.25	0.08	0	0.04	0	0	0.26	0	0	0.02
0.09	0.04	0.08	0.15	0.03	0.15	0.09	0.08	0	0	0.12	0.1	0.03
0.01	0	0	0.01	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.21
0.1	0.27	0.01	0.78	0.24	0	0.34	0.02	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0.09	0.01	0	0.09	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0.01	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.19
0.01	0	0	0.06	0.11	0	0.06	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.51	0.52	0.1	0.57	0.46	0	0.75	0.81	1	1	0.92	0.95	0
0.2	0	0.27	0	0.02	1.1	0	0.01	0.11	0	0.02	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0.25	0.05	0.07	0.06	0	0.05	0.07	0.02	0.02	0.04	0.1	0.06
0	0.15	0	0.03	0.02	0.3	0	0	0	0	0	0	0.2
0.21	0	0.04	0.08	0.11	0.09	0.02	0.19	0.3	0.12	0.05	0.31	0.23
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.34
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0.06	0.05	0	0	0.03	0.15	0.07	0.07	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.05	0.01	0.15	0.37	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.05	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0.22	0	0.3	0.45	0	0.03	0.04	0.22	0.49	0.29	0.24	0
0.09	0	0.27	0.01	0.11	0.76	0	0.2	0.29	0	0.31	0	0.93
0.01	0	0	0.11	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0.09
0.03	0	0	0.06	0.75	0	0	0.05	0.47	0.14	0.27	0.28	0.18
0	0	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0	0.16
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.16	0.1	1.03	0.46	0.85	0
0.32	0.25	0.21	0.01	0	0.42	0	0.22	0.34	0	1.19	0.37	0
0.01	0.06	0	0.03	0.04	0	0.02	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0.64	0.6	0.61	0.13	0.05	0	0.3	0.4	0	0.66	0.54	0.4	0
0	0	0	0.07	0.03	0.74	0.01	0	0	0	0	0	0.33
0	0	0	0.04	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0.05	0	0	0.13	0.02	0	0.04	0.02	0	0.87	0	0	0
0.55	0.65	0.29	0.18	0.27	1.28	0.09	1.31	1.62	0.17	1.97	1.03	1.04
0.02	0	0.01	0.03	0.07	0.05	0.05	0.01	0	0	0	0	0.35
0	0	0.02	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0.25
0	0	0	0.04	0.07	0	0.02	0	0	0.66	0	0	0.04
0.15	0.35	0.26	0.13	0.11	0.57	0.02	0.54	0.56	0.26	0.62	0.39	0.33
0	0	0	0.06	0.11	0.04	0.02	0	0	0.21	0	0	0.13
0.04	0.12	0.06	0.12	0.16	0.12	0	0.12	0.05	0	0.23	0.08	0.2
0	0.07	0	0.03	0.01	0	0.02	0	0.03	0	0.04	0	0.03
0	0	0	0.13	0.28	0.02	0.12	0	0	0.45	0	0	0.05
0.09	0.06	0.13	0.17	0.1	0.03	0.05	0.48	0.11	0.15	0.3	0	0.22
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.3	0.22	0.3	0.21	0.34	0.02	0.16	0.59	0.43	0.39	0.2	0.52	0.06
0.14	0.25	0.05	0.7	1.09	0.25	0.03	0.04	0.03	0	0.01	0.17	0.68
0.1	0.65	0.07	0.03	0.08	0	0.13	0.02	0	0	0	0	0.35
0.07	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.32	0.21	0	0.38	0	0	0.06	0	0	0.11

0.01	0	0	0.04	0	0.02	0	0.16	0.6	0	0.08	0	0.01
0.01	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.01
0.16	0.22	0.36	0.31	0.25	0.45	0.39	0.64	0.63	0.58	0.49	0	0.49
0	0	0.01	0	0	0.15	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0.1	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0.18	0.09	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0.05	0	0.01	0	0	0	0	0	0.1
0.03	0.18	0.09	0.04	0.02	0	0.04	0	0	0.18	0.01	0.25	0.03
0.06	0	0.1	0.01	0.04	0	0.03	0	0	0.02	0.09	0.07	0
0.01	0.12	0.1	0.01	0.06	0	0.01	0	0	0	0.02	0	0.01
0	0	0	0.03	0.05	0	0.08	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.08	0.43	0	0.02	0.12	0.11	1.13	0.13	0.05	0
1.85	0.8	0.76	0.45	0.07	2.4	0.18	1.84	1.1	0.84	0.84	0.5	0.37
0	0	0	0.05	0.07	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0.27	0.34	0.25	0.03	0.17	0	0.25	0.18	0.24	0.07	0.09	0.35	0.04
0.01	0	0.01	0.01	0.01	0	0.02	0	0	0	0.14	0	0.08
0	0	0	0.01	0.03	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.12	0	0.04	0.04	0	0.03	0	0	0.04	0.08	0	0
0.02	0	0.08	0	0.02	0	0	0.03	0	0	0.01	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0.35	0.39	0.46	0.28	0	0.37	0.14	0	0.47	0.02	0.21	0.02
0	0	0.01	0.02	0.1	0.04	0	0.09	0.1	0	0.12	0	0.12
0.34	0.52	0.35	0.11	0.08	0.38	0.21	0.4	0.72	0.77	0.43	0.3	0.02
0	0	0.03	0	0.03	0.02	0.01	0	0	0	0	0	0.17
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.27	0.3	0.32	0.09	0.18	0.5	0.28	1	1.81	0.67	0.96	0	0
0	0	0	0	0	0.48	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0.06	0.04	0.01	0.05	0.13	0.12	0.17	0.13	0.11	0	0
0	0	0.05	0	0	0.28	0	0	0	0	0	0	0.07
0.32	0.16	0.25	0.06	0.02	0	0.24	0.4	0.8	0.36	0.7	0	0.18
0	0	0	0	0	0.74	0	0	0.6	0	0	0	0.07
0	0.31	0	0.03	0.16	0	0.01	0.16	0.05	0.02	0.1	0	0
0.27	0	0.18	0.16	0.03	0.6	0.65	0.68	0.75	0.76	0.89	0.94	0.01
0.04	0	0.05	0.07	0.02	1.08	0	0.22	0.5	0	0.1	0	0

0.2	0.5	0.1	0.37	0.39	0	0.09	0.1	0	0.04	0.03	0.5	0.2
0	0	0	0	0.04	0	0.02	0	0	0	0	0	0.14
0.05	0.15	0.02	0.02	0.02	0	0.03	0	0	0	0	0	0.07
0.06	0.15	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.16	0.04	0	0.1	0.04	0	0.31	0	0	0
0.31	0.58	0.41	0.12	0.05	0.41	0.12	1.01	0.69	0.55	0.5	0.7	0.09
0	0	0.01	0	0.12	0.3	0.02	0.02	0.12	0.06	0.05	0.05	0.02
0.2	0.18	0.11	0.34	0.35	0.15	0.17	0.02	0	0	0.03	0.19	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.23
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0.17	0.17	0	0.08	0	0	0	0	0	0.11
0	0	0	0	0	0	0.26	0	0	0.06	0	0	0
0	0	0.05	0.61	0.42	0	0.18	0.03	0	0.27	0	0.17	0.03
0.28	0.5	0.22	0.06	0.05	0.15	0.22	0.15	1.38	0.01	0.2	0	0.1
0	0	0	0	0.01	0.14	0	0	0	0	0	0	0.06
0.41	0.55	0.25	0.03	0.11	0	0.31	0.09	0.02	0.25	0.12	0.13	0.13
0	0	0	0	0	0.15	0.16	0.25	0.03	0	0.41	0	0.1
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.31	0.35	0.09	0.08	0.05	0	0.08	0.03	0	0.05	0.03	0.31	0.27
0	0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0.08	0.09	0.09	0	0.04	0	0.08	0	0.01	0	0
0	0	0	0.05	0.05	0	0	0	0	0.04	0	0	0
0.26	0.3	0.34	0.16	0.12	0.06	0.16	0.08	0	0.16	0.09	0.4	0.35
0.01	0.2	0.07	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0.6
0.04	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.18
0	0	0	0.99	0.4	0	0.38	0.12	0.4	0.05	0.05	0	0.04
0.16	0.5	0.03	0.9	1.17	0.43	0.53	0.14	0	0.27	0	0	0.06
0.68	0.35	0.47	0.06	0.01	0.42	0	0.3	0.16	0	0.2	0.4	0.2
0	0	0.01	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11
0	0	0	0.02	0.03	0	0.03	0.08	0	0.05	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.03	0	0
0	0	0	0.02	0.05	0.44	0.58	0.49	0.32	0.38	0.43	0	0
0	0	0	0.27	0.35	0.36	0.15	0	0	0	0	0	0
0.66	0.5	0.88	0.18	0.2	0.44	0.29	1.55	0.77	0.97	0.41	0.85	0.1
0.36	1.6	0.22	0.03	0	0.35	0.06	0.03	0	0.03	0.04	0.13	0.1
0.01	0.1	0	0	0	0	0	0.12	0.04	0	0.04	0	0.05
0	0	0	0.19	0.03	0	0.43	0	0.08	0	0	0	0
0.48	0.56	0.33	0.59	0.1	0.55	1.61	0.89	1.13	1.43	1.65	1.33	0.15
0.27	0.38	0.47	0.11	0	1.74	0.27	0.7	1.24	0.05	0.22	0.52	0.35
0.05	0	0.01	0.01	0.01	0.05	0.09	0	0	0	0	0.03	0.25

0	0.15	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0.59	1.17	0	0.97	0.53	0.09	0.84	0.26	0	0.02
0.33	0.43	0.72	0.11	0.13	1.2	0.33	0.89	0.55	0.4	0.92	0	0.35
0	0	0.07	0	0	0.46	0	0.15	0.26	0.08	0.16	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.26	0.55	0.37	0.54	0.05	0	0.33	0.27	0.33	0.3	0.57	0.55	0
0.12	0	0.09	0.32	0.3	0.6	0.02	0.04	0	0.23	0	0.02	0.45
0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.32	0	0.2	0.15	0.14	0	0.03	0.51	0.87	0.79	0.87	0.62	0.02
0.21	0.12	0.28	0.02	0.07	1.25	0.06	0	0.34	0	0	0.12	0.9
0	0	0	0.01	0.09	0	0.02	0	0	0	0	0	0.05
0.02	0.18	0	0	0	0	0.01	0	2.13	0	0.02	0	0.03
0.17	0	0	0.34	1.22	0.05	1.58	0.25	0.06	2.13	0.45	0.68	0
0.29	0.65	0.78	0.06	0.02	0.55	0.25	1	0.11	0.01	0.05	0.22	1.42
0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0.05
0.3	0.48	0.21	0.06	0.02	0	0.32	0.3	0.28	0.08	0.03	0.14	0.62
0	0	0	0.14	0.15	0.15	0.39	0.58	0	0.73	0.26	0.18	0.02
0.39	0.45	0.33	0.09	0.08	0.75	0.08	0.14	0.62	0	0.2	0.11	0.3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.06	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0.11	0.21	0	0.15	0.03	0.67	0.01	0.4	0	0.3
0	0	0	0	0	0.93	0	0	0	0	0	0	0
0.53	0.3	0.33	0.34	0.36	0	0.56	0.54	0.04	0.35	0.17	0.33	0
0.19	0.06	0.51	0.13	0.13	0.14	0.03	0.16	0	0	0	0	0.6
0.01	0.4	0.27	0.21	0.02	0	0.37	0.03	0	0.34	0	0.09	0
0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0.4
0	0	0	0.01	0.06	0	0	0	0	0.03	0	0	0.03
0.66	0	0.75	0.37	0.26	0	0.68	0.61	1.34	0.72	0.99	0.48	0.3
0	0	0	0	0.26	1.04	0	0	0	0.2	0	0	0.02
0.02	0	0.07	0.08	0	0.73	0.24	0.4	0.44	0.42	0.59	0.18	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0.18	0.37	0.04	0.1	0	0.39	0.13	0.14	0.14	0.29	0.4	0.24
0	0	0	0	0	0.16	0	0	0.24	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.33	0	0	0	0	0	0
0	0.08	0	0.21	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.18	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.8	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.02	0	0.03	0
0.34	0.54	0.3	0.21	0.04	0	0.23	0.26	0	0.03	0	0.16	0.01
0.01	0	0.01	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0.24
0.02	0	0	0.03	0.01	0	0.03	0.01	0	0.1	0.06	0.1	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0.53	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0.19	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.3	0.06	0.02	0.02	0	0	0	0	0.11	0	0.11	0.07
0.85	0.7	0.89	0.04	0.07	0	0.19	0	0	0.3	0	0.18	0
0	0.5	0.66	0	0	0	0	0.44	0.27	0	0	0.06	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.92	0.45	0	0	0	0	0	0	0	0	0.38	0	0
0	0	0	0	0.49	0	0.35	0	0	0.6	0	0	0.01
0	0.3	0.01	0	0	0.13	0.02	0.2	0	0	0.15	0	0.63
0.38	0.3	0	0.02	0	0	0	0	0	0.8	0	0	0
0.75	0.45	0.03	0	0	0	0	0.14	0	0	0	0.44	0
0.3	0	0	0	0.03	0	0.26	0	0	0	0	0	0
0.46	1.4	0.39	0	0	0	0	1.15	0.1	1.34	0	0.02	0.89
0.08	0.4	0.12	0.06	0.7	0	0.17	0.23	0.3	0.35	0.26	0.21	0.52
0.06	0	0.01	0	0.01	0.5	0.34	0	0.6	0	0	0.01	0
0	0	0.03	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0.35	0.58	0.36	0.19	0.19	0	0.83	0.61	0.22	0.27	0.09	0.75	0
0	0.16	0.01	0	0	1.06	0	0	0	0	0	0	0.06
0.22	0.4	0.32	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.07	0
0	0	0.01	0.01	0.17	0	0.25	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.03	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0.04
0.01	0.04	0	0	0.06	0	0	0	0	0.02	0	0	0.03
0.14	0	0.01	0.25	0.3	0	0.04	0	0	0	0	0.01	0.1
0	0.12	0	0	0.01	0	0.33	0.17	0.53	0.06	0.09	0	0.43
0	0	0	0.12	0.03	0	0	0	0	0	0.55	0	0
0.19	0	0.27	0.05	0	0	0.26	0	0	0	0	0.12	0
0	0	0.46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.67
0	0	0	0.31	0	0.54	0.83	0	0.14	0	0	0	0
0.01	0	0.02	0	0	0	0.22	0.03	0.73	0	0.49	0	0.02
0	0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0.02	0	0	0.21	0	0	0	0	0	0

0.66	0.35	0.63	0.03	0	0	0	0.34	0	0.38	0.13	0.63	0.37
0	0	0	0	0	0.25	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0.28	0.17	0	1.21	0	0	0.03	0	0.05	0
0.05	0.15	0.29	0	0	0.64	0.03	0.03	0.08	0	0	0.07	0.37
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.25	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.26	0	0	0.1
0.17	0.35	0.32	2.21	0.78	0.1	1	0.11	0.15	0.2	0.14	0.06	0.59
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.05	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0
0.61	0	0	0.22	0.09	0	0.11	0	0	0	0	0.06	0.11
0	0	0.22	0	0	0	0.23	0.02	0.02	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0.01	0	0	0	0	0.04	0.24	0	0	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.31	0	0.27	0.15	0.08	0	0.54	0.59	0.35	0.77	0.42	1.13	0
0.07	0.45	0.28	0.04	0	0.35	0.2	0	0.03	0	0	0.04	0.47
0.03	0.25	0.02	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.01	0.12
0.03	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0	0	0.15	0	0	0.21	0	0	0
0.02	0.12	0.13	0	0	0.05	0.01	0.31	0.03	0	0.04	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0.16	0	0	0
0.37	0.6	1.31	0.45	0.63	2.34	0	0.15	0.43	0	0.88	0.25	0.09
0	0	0	0	0	1.04	0	0	0	0	0.01	0	0
0.18	0	0.02	0	0	0	0	0.03	0	0.03	0	0.03	0
0	0.18	0	0.16	0	0	0.4	0	0.02	0.03	0.01	0	2.91
0.26	0.24	0.05	0	0	0	0.01	0.1	0	0	0	1.26	0.07
0	0.06	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.17	0	0.06	0
0	0	0	0	0	0.2	0	0.24	0.27	0	0.11	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.44	0.15	0.01	0.38	0.51	0	3.96	0.06	0.04	0.08	0.66	0.66	0.33
0	0	0.19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.73
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.04
0	0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.01
0	0	0	0.02	0	0.05	0	0	0.05	0	0.27	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0.12	0.86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0.02	0	0
0	0.04	0.03	0	0	0.09	0	0.2	0.38	0.03	0.3	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0.23	0.38	0.72	0.11	0.02	0	0.14
0	0	0	0.02	0	0.32	0.09	1.36	1.43	0.37	0.77	0.66	0.01
0.47	0.6	1.15	1.51	1.64	0.11	1.44	0.57	1.02	0.35	0.06	0.2	0.25
0.62	1.12	1.48	0.19	0.02	0.1	0.01	0.02	0	0.04	0.05	0.1	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.36
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.87	0	0.35	0.48	0	0.11	0	0	0.02	0.05	0.13	0.09
0.91	0	0.55	0	0	0	0.1	0.2	0.08	0.1	0.17	0	0.24
0	0	0.27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12
0	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0
0.22	0.15	0.11	0.68	0.76	0	0.36	0.39	0.22	0.32	0.46	0.17	0.67
0	0	0	0	0	0.1	0.01	0	0.52	0	0.31	0	0.21
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.13
0.08	0.2	0.11	0.09	0.05	0	0.02	0.5	0	0.17	0	0.09	0.01
0.04	0	0.02	0	0	0	0.02	0	0.19	0	0.06	0	0.04
0.03	0	0.15	0	0	0.05	0	0	0.2	0.18	0.09	0	0.01
0.87	0.25	0.6	2	1.39	1.4	2.47	1.28	1.5	1.29	2.18	1.65	2
0.19	0.55	0.2	1.01	0.25	1.6	0.47	0.07	0.05	0	0	0.06	0.55
0.02	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0.15	0.17	0.13	0	0.22	0	0	0.02	0.02	0.09	0.33

0.01	0.16	0.03	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.18	0	0.07	0.13	0	0.02	0	0	0	0	0	0.02
0.07	0	0	0	0	0	0.14	0.01	0	0	0	0.02	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.41	0	0	0	0
0.02	0	0.04	0	0	0.38	0.09	0.01	0.39	0.03	0.03	0.21	0
0.05	0.3	0.04	0	0.01	0	0.16	0	0.05	0	0	0.16	0.33
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.06	0.12	0	0.34	0.2	0.08	0.43	0.81	0.55	1.25	0.1	0.05	0
0.37	0	0.58	0	0.02	1.42	0	0.46	0.71	0	0.21	1.02	0.15
0.01	0	0	0.07	0.03	0	0.08	0	0	0	0	0	0
0.04	0.15	0	0	0.01	0.05	0	0	0	0	0	0	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0.05	0	0.08	0	0.05	0.04	0	0.03	0.01
0	0	0	0	0.03	0	0.04	0.07	0.13	0.16	0.07	0.14	0.03
0.11	0	0.18	0.13	0.22	0.3	0	0.07	0	0.01	0.03	0.46	0.03
0.04	0	0.03	0.03	0.2	0	0.13	0.02	0	0	0	0	0.2
0	0	0.03	0	0	0.61	0.15	0.46	0.51	0.48	0.76	0	0
0.08	0	0	0.07	0.05	0.25	0.02	0	0.45	0	0.23	0	0.17
0.05	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.01	0	0	0.08	0	0.08	0.01	0.03	0.03	0
0	0.04	0.01	0	0	0	0.01	0	0	0	0.01	0	0.01
0	0	0	0.05	0.02	0	0.01	0	0	0	0	0	0.01
0.01	0	0.02	0.04	0.01	0	0.05	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0.56	0.47	0	0.19	0.01	0	0.09	0.05	0.46	0
0.26	0.3	0.41	0.22	0.19	0.12	0.27	0.24	0.22	0.14	0.03	0.23	0.45
0.32	0.5	0.37	0.1	0.02	0.06	0.15	0.45	0.12	0.21	0.11	0.12	0.3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11
0	0.3	0	0.15	0.12	0	0.18	0.16	0.18	0.75	0.02	0.03	0
0.27	0.35	0.26	0.32	0.55	1.05	0.49	1.02	1.1	0.6	0.97	0.94	0.45
0	0	0	0	0	0.32	0	0.02	0	0	0	0	0.55

0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0.02	0	0	0.11
0.04	0.06	0.03	0.04	0.01	0.1	0	0.12	0.08	0.04	0.09	0	0.12
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.84
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0.03	0.04	0.27	0	0	0.11	0.15	0.08	0.12	0.24	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0.13	0.1	0	0	0	0	0.04	0	0	0.05
0.03	0.12	0.05	0.01	0.01	0	0.01	0.05	0.06	0.07	0.02	0	0.23
0.02	0	0	0.02	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.8
0	0	0	0	0.25	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0.02	0.02	0.09	0.1	0.22	0	0	0.26	0.63	0.29	0.65	0.25	0.03
0.02	0.02	0	0.01	0.1	0.6	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0.05	0.52	0	0.03	0	0	0	0	0	1.24
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.01
0	0	0	0.44	0.23	0	0.12	0.12	0	0.23	0.07	0	0
0.2	0.2	0.15	0.03	0.24	0.15	0.04	0.18	0	0	0	0.28	0.53
0.04	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09
0.01	0.01	0	0.13	0.17	0	0.1	0	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0.23	0.1	0	0.09	0	0.04	0	0.08	0	0.15
0	0	0	0.06	0.11	0	0.16	0	0.05	0.16	0	0	0
0.04	0.04	0.12	0.16	0.09	0.45	0.35	0.24	0.68	0.17	0.61	0.18	0.22
0	0	0	0.02	0.02	0.38	0.04	0	0	0	0.02	0	0.01
0	0	0	0.08	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0.02
0.49	0.49	0.26	0.82	1.06	0.03	0.25	0.68	0.12	0.45	0.17	0.6	0
0.57	0.57	0.33	0.2	0.34	0.35	0.46	0.78	0.7	0.46	0.77	0.45	0.11
0.08	0.08	0.02	0.38	0.48	0.85	0.42	0.62	0.2	0.25	0.36	0.83	0.35
0.14	0.14	0	0	0.22	0.66	0.04	0.12	0.1	0	0.11	0.09	0.86
0	0	0	0.07	0.28	0	0.02	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0.01	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3
0.56	0.56	0.32	0.58	0.45	0	0.69	0.3	0.52	0.69	0.4	0.4	0
0.25	0.25	0.48	0.07	0	0.27	0.01	0.4	0	0	0.03	0	0.4
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0.15	0	0.05	0	0.01	0.08	0	0.1
0.05	0.05	0.01	0.01	0.14	0.07	0.02	0.3	0.67	0.26	0.46	0.11	0
0	0	0	0.06	0.14	0.28	0.03	0	0	0	0	0.12	0.15
0.06	0.06	0.25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14
0.02	0	0	0.03	0.02	0	0	0.05	0	0.01	0	0.16	0

0.02	0	0.01	0.29	0.54	0	0.25	0	0	0.1	0	0.29	0.1
0.2	0	0.05	0.04	0.03	0.38	0.05	0.31	0.33	0.02	0.13	0.18	0.3
0	0	0	0	0.01	0.05	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.19	0.66	0	0	0	0	0	0	0	0.22
0.08	0	0	0.69	1.17	0	0.18	0	0	0	0	0.03	0.5
0.77	0.65	0.58	0.7	0.88	0	0.22	0.04	0	0.03	0	0.4	0.7
0.28	0.75	0.02	0.24	0.59	0	0.03	0	0	0.06	0	0.14	1.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.19	0.48	0.4	0.31	0.4	0.19	0.22	0.69	0.33	0.59	0.61	0.27	0.43
0	0	0.02	0.08	0.12	0.54	0.17	0.12	0	0.06	0	0	0.02
0.05	0	0	0.01	0.14	0.1	0.19	0.23	0.43	0.2	0.53	0.12	0.14
0.01	0	0.02	0	0	0.93	0	0.09	0.08	0	0.02	0	0.15
0	0	0	0.03	0.09	0	0.01	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.01	0.1	0	0	0.02	0	0.06	0	0	0.02
0.6	0.75	0.73	0.03	0.25	0	0.17	0.77	0.75	0.47	0.77	0.51	0.26
0	0	0	0	0.16	0.47	0	0	0	0	0	0	0.24
0	0	0	0.01	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0.05	0	0.1	0.07	0.16	0.02	0.04	0.05	0.16	0.03	0.34	0	0
0.02	0.08	0	0.08	0.08	0	0.1	0.09	0.06	0.06	0.04	0.29	0.08
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.16	0	0.04	0.33	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.23
0	0	0	0.01	0.08	0	0	0.07	0	0.06	0.06	0	0
0.02	0	0.02	0.03	0.02	0	0	0.04	0.17	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0.12	0	0
0	0	0	0.02	0.04	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.12	0.05	0.28	0.37	0	0.03	0	0	0.03	0	0	0.1
0.1	0	0.16	0.07	0.14	0	0.04	0.02	0	0.06	0	0.12	0.21
0.08	0	0.16	0.01	0.01	0	0.07	0.36	0.5	0.5	0.22	0.11	0
0	0	0	0.12	0.11	0.58	0.07	0.08	0.22	0	0.08	0	0.01
0	0	0	0.02	0.05	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0.01	0.02	0.02	0	0	0.05	0	0.04	0.02	0.03	0
0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0.01	0	0.02
0	0	0	0.06	0.03	0	0.14	0	0	0.08	0	0.1	0
0.02	0.08	0.02	0.05	0	0	0.01	0	0	0	0.09	0	0.31
0	0	0	0.02	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.12	0.24	0	0	0	0	0	0	0	0
0.38	0.35	0.07	0	0.07	0.48	0.11	0.38	1.64	0.44	1.19	1.06	0.2

0.01	0	0.07	0.01	0.01	0.76	0	0.1	0.1	0	0.2	0	0
0	0.06	0	0	0.02	0	0.09	0.19	0.35	0.36	0.43	0	0
0	0	0.04	0.09	0.02	0.16	0.01	0	0.2	0	0.1	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0.02	0.05	0	0.05	0.15	0	0.05	0	0.23	0
0.08	0.1	0.01	0	0	0.28	0	0	0.11	0	0.06	0	0.05
0.13	0	0.07	0.51	0.59	0	0.52	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.37	0.31	0.28	0.25	0.06	0.29	0.01	0.17	0	0.3
0	0	0	0.07	0	0.18	0	0	0.1	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.14	0.15	0	0.08	0	0	0.11	0	0	0
0.27	0.44	0.14	0.19	0.25	0.07	0.74	0.15	0	0	0.23	0.28	0.31
0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.04	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2
0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.61	0.57	0	0.58	0	0.02	0.52	0	0.27	0.25
1.04	1.04	0.59	1.62	0.32	1.51	1.01	0.99	1	1.37	1.32	1.5	1
0.12	0	0.08	0	0	0.28	0.13	0.04	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0.01	0.34	0.21	0	0.2	0.33	0.1	0.1	0.2	0.82	0
0.1	0.4	0.11	0.05	0.08	0	0.04	0.03	0	0	0	0	0.25
0	0	0	0.01	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.12	0.06	0	0.11	0	0	0	0	0	0
0.41	0.2	0.24	0.1	0.05	0	0.06	0.12	0	0.27	0.03	0.1	0.02
0.23	0.35	0.34	0.34	0.53	0	0.58	0.43	0.05	0.38	0.22	0.9	0.22
0.08	0.3	0.13	0.08	0	0.4	0	0.03	0.13	0	0.08	0	0.18
0	0	0.03	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.31	0.4	0	0	0	0	0.16	0	0	0
0.81	1.04	0.74	0.31	0.58	0.47	0.2	1.04	0.53	1.16	0.68	1.88	0.18
0.45	0.08	0.46	0.08	0.06	1.73	0.17	0.79	0	0	0.25	0.13	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11
0	0	0	0.02	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.13

0	0	0	0.03	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0.02	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.16	0.21	0	0.2	0	0	0.1	0	0.06	0.89
0.09	0	0.03	0.01	0	0.1	0	0.05	0	0	0.05	0.08	0
0	0	0	0.01	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0.95	0	0.36	0.14	0	0.73	0.16	0	1.51	0.2	0.78	0.85
0.59	0	0.36	0.13	0.1	1.14	0.88	0.71	0.87	0.03	0.42	0.19	0
0.3	0.32	0.15	0.11	0.26	0	0.18	0	0	0	0	0	0
0.02	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.05	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.11	0.1	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.36	0	0	0	0
0.12	0	0.06	0.06	0.16	0	0.08	0.05	0.12	0.15	0.1	0.13	0
0	0.18	0.03	0.14	0.08	0.15	0.11	0.15	0.36	0.08	0.19	0.03	0.15
0.02	0	0	0.01	0	0.79	0	0.04	0.4	0	0.01	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0.02	0.29	0.13	0	0.06	0	0	0.15	0	0	0
0.2	0.22	0.17	0.05	0.02	0.16	0.08	0.14	0.17	0	0.07	0.19	0.3
0.14	0.06	0	0.01	0.06	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0.01	0.16	0.03	0	0.07	0	0	0	0	0	0.05
0.01	0	0	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0	0	0.03	0.07	0	0.15	0.05	0.08	0.02	0	0.11	0.01
0.35	0	0.04	0.01	0.05	0.02	0.21	0.44	0.05	0.3	0.4	0.09	0.5
0.09	0.4	0.04	0	0	0.1	0	0	0.06	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.18	0.08	0.11	0.04	0	0	0.06	0	0	0.25	0	0	0.03
0.01	0	0.21	0	0	0.18	0	0.04	0.19	0.15	0.07	0	0
0	0	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.45	0
0	0	0	0.36	0.16	0	0.3	0.02	0.07	0.5	0.03	0	0.01
0.46	0.22	0.24	0.73	0	1.52	0.29	0.74	1.19	0.3	0.56	0.92	0.45
0.01	0.19	0.16	0.03	0.02	0.1	0.02	0.04	0	0.05	0.01	0.02	0.1
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.01	0.03	0	0.36	0	0.06	0	0	0.13	0
0.55	0.7	0.39	0.67	0.32	0.05	0.43	0.31	0.3	0.28	0.12	0.35	0
0.18	0	0.71	0	0	0.45	0	0.04	0.1	0	0.03	0.14	0.9
0	0	0	0.01	0	0	0	0.04	0.05	0	0	0	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0.15	0.08	0	0.8	0	0	0	0	0	0.3
1.27	0.8	0.67	0.01	0.03	1.34	0.04	0.99	1.7	0.34	0.56	0.33	0
0.13	0.2	0.09	0.1	0	0.08	0.12	0.14	0	0.05	0.04	1.24	0.1
0.18	0.34	0.11	0	0	0	0	0.04	0	0.06	0.03	0.19	0.03
0	0	0.01	0.28	0.31	0	0.7	0.43	0.64	0.62	0.36	0	0.01
0.13	0.05	0.04	0	0.1	0	0	0.02	0.02	0.07	0	0	0.11
0.1	0	0	0	0	0.52	0.01	0	0	0	0	0.04	0.05
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.03
0.14	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.2	0.09	0.86	0.51	0	0.06	0.24	0	0	0	0	0
0	0.2	0.14	0	0	0	0	0.12	0.32	0.11	0.11	0	0.18
0	0.7	0	0	0	0	0.03	0	0.08	0.62	0.17	0.04	0
1.43	0.38	1.21	0.19	0.08	0.7	0.52	1.64	0.42	0.21	0.42	0.34	0.03
0.12	0	0.01	0.55	0.46	0.45	1.07	0.18	0.21	0.66	0.05	0	0.72
0.28	0.08	0.03	0	0	1.37	0	0.31	0.1	0.36	0.07	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.03	0	0.01	0	0
0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.18	0	0.03	0.6	0.42	0	1.09	0	0	0	0	0	0
0.13	0	0	0.02	0	0	2.49	0.3	0.35	0.72	0.32	0.2	1
0.98	0	0.82	0.67	0.17	1.1	1.2	0.61	0.63	0.04	0.58	0.39	1.82
0.16	1.45	0.33	0.41	0.59	0.1	0.05	0.28	0.28	0.24	0.69	0	0
0.23	0	0.17	0	0.01	0.1	0.04	0.02	0	0	0	0	0.06
0.3	0.18	0.12	0	0	0	0	0.02	0	0	0.18	0.11	0.02
0	0.48	0.01	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0.04	0

0	0	0	0	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0.01	0.24	0.32	0	0.1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.35	0.56	0	0.11	0.53	0	0.04	0	0	0.81
0.03	0	0.05	0.01	0.02	0.42	0.09	0.21	0.2	0.06	0.11	0.24	0.33
0	0	0	0	0	0.67	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.19	0.19	0.83	0	0.01	0	0.26	0.79	0	2.04	0	0.28	0.04
0.02	0.02	0.07	0	0	0.1	0	0	0.23	0	0.01	0.06	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0.26	0.09	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.06	0	0	0.5	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.02	0	0	0	0	0.04	0	0	0
0.18	0.18	0.42	0.42	0.54	0.24	0.88	0.28	0.06	1.28	1.42	0.79	0
0.17	0.17	0.03	0	0	0.1	0.01	0	0	0	0	0.21	0.1
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0.06	0.06	0.17	0.63	0	0	0.94	0.16	0	0.15	0.02	0	0.01
0	0	0.01	0	0	0.35	0.01	0	0	0	0	0	0.06
0.07	0.07	0.04	0.27	0.19	0	0.12	0.01	0	0	0.03	0.53	0.03
0.16	0.16	0.03	0	0	0.02	0	0.06	0	0	0	0	0.08
0.03	0.03	0.02	0.57	0.24	0	0.27	0	0	0	0	0.03	0.03
1.07	1.07	0.49	0	0	0.09	0.56	0.98	0.15	0.4	1.85	0.77	0.03
0	0	0	0	0	0.38	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0.07	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0.07	0	0.06	0.03	0	0
0.53	0.53	0.42	0.22	0.84	0.25	0.64	0.47	0.13	0.27	0.17	0	0.28
0	0	0.13	0	0	0.05	0	0.01	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0.98	1.18	0.43	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.21	0.21	0	0.01	0	0	0.06	0.26	0	0.83	0	0.56	0
0.46	0.46	1.01	0	0	0.19	0	0.17	0	0	0.27	0.02	0.49
0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0.15	0
0.42	0.42	0.52	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.03	0.03	0.01	0	0	0.03	0	0	0	0	0.09	0.02

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.22	0.13	0	0
0.08	0.08	0.14	0.01	0.14	0.04	0	0.01	0	0.01	0.45	0.53	0.04
0.11	0.11	0.53	0	0	0	0	0.14	0	0	0	0.14	0.06
0.21	0.21	0.69	0	0	0	0.05	0	0	0	0.88	0.3	0.25
0.01	0.01	0.01	0.1	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0.18
0.03	0.03	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.05	0.56	0	0	0	0.01	0.15	0	0.17	0	0.98	0
0	0	0.4	0	0.13	0.38	0.12	0.8	0.57	0.33	0.47	0.67	0
0.09	0.09	0.14	0	0	0.05	0.01	0.14	0.17	0.09	0.1	0.06	0.52
0	0	0.02	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0.13	0
0.35	0.35	0.03	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.05
0	0	0.05	0.01	0.03	0	0	0	0	0.3	0	0.34	0
0	0	0.24	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.05	0
0	0	0.02	0	0	0.22	0	0	0	0	0	0	0.22
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.1	0.03	1.64	0.13	0.03	1.09	0.06	0.78	0.35	0.08	0.05	0
0	0	0	0.01	0.22	0	0.02	0	0	0	0	0	1.06
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.1	0.07	0.01	0	0	0.04	0.3	0	0	0.03	0	0.04
0	0	0.02	0	0	0.84	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0.23	0.04	0	0.02	0	0	0.12	0	0	0
0.44	0.44	0.64	0.11	0	0.22	0.07	0.42	0.05	0.08	0.04	0	0.12
0.08	0.08	0	0	0.02	0.05	0.78	0.1	0.15	0.01	0	0	0
0.16	0.16	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0.15	0.01	0.01	0	0	0	0.2	0	0.1	1.14	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.24	0	0	0
0	0	0	0	0	0.1	0	0.33	0.07	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0.02	0	0.05	0.52	0	0.3	0	0	0	0.2
0.09	0.09	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.03	0
1.2	1.2	0.4	0.78	0.49	0	0.23	0.36	0	0.16	0	0.05	0.8

0	0	0.2	0	0.02	0.33	0.03	0	0	0.02	0	0	0.06
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.5	0	0.58	0	0	0
0	0	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.23	0.67	0.02	0.2	0.13	0.3	0	0	0	0.01
0	0	0	0.4	0.27	0	0.23	0.01	0.27	0.27	0	0	0
0.1	0.1	0.18	0	0	0	0.01	0.02	0	0	0.01	0.41	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0.02	0.02	0.02	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.24	0.35	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0.2	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0.31	0	0	0
0.19	0.19	0.18	0	0	1.05	0	0.15	1.24	0.75	1.45	0.22	0
0	0	0.04	0	0	0.22	0	0.02	0	0	0.01	0.15	0
0.4	0.4	0	0.26	0.58	0	0.48	0.35	0.1	0.31	0.01	0.53	0
0.08	0.08	0.57	0.01	0.15	0.42	0	0.1	0	0	0.18	0	0.2
0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.23
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0
0.26	0.03	0.48	0.38	0.13	0.13	0.11	0.22	0.14	1.25	0.6	1.65	0.1
0.19	0.87	0.58	0.15	0	0.3	0.53	0.7	0	0.43	0.13	0.73	0.05
0	0.57	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0.17	0.22	0	0.04	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0.07	0.12	0.02	0.05	0.12	0.04	0.04	0	0	0	0.05
0	0.05	0.11	0	0.03	0.4	0	0.02	0.6	0	0.7	0.07	0.01

0	0	0	0	0.03	0.1	0	0	0.07	0.12	0.24	0	0
0	0	0	0.29	0.15	0.43	0.09	0.64	0.22	0.4	0.27	0	0
0	0	0	0.07	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.09	1.01	0.32	0.3	0.23	0
1.67	0.57	0.49	0	0	0.73	0.01	0.33	0.27	0.25	0.15	0.31	0.04
0.09	0.95	0.3	0.05	0.03	0.2	0.01	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0.01	0	0.14	0.04	0	0.02	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0.06	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.18	0	0	0
0	0	0.03	0	0	0.73	0	0.85	3.6	0.73	0.39	0	0
0.04	0.1	0.19	0.05	0	0.9	0	0.34	0.74	1.11	0.24	0.1	0
0.43	0.66	0.74	0.17	0.01	1.2	0	1.22	0.66	0.47	1.34	1.01	0.05
0	0.14	0.06	0	0	0.4	0	0.06	0.56	0.01	0.49	0.4	0.06
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.2	0	0.03	0.06	0	0.24	0.06	1.05	0
0.19	0	0.45	0.02	0.1	0.18	0.05	0.26	0.15	0.4	0.06	0.25	0.12
0	0.25	0	0.11	0.21	0	0	0.01	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0.15	0	0	0.05	0.02	0	0	0.01	0	0.33
0.01	0	0.03	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0.7
0.02	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0.24	0.06	0.26	0.46	0.55	0	0.19	0.14	0.14	0.32	0.19	0.37	0.95
0.27	0.44	0.28	0.2	0.32	0.9	0.24	0	0.33	0	0.35	0.05	0
0	0.07	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.51	0.34	0	0.2	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0.05	0	0.13	0	0	0	0	0	0.03
0.01	0	0	0.02	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0.02
0.02	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0	0.18	0.11	0.03	0	0.02	0.2	0	0.31	0.09	0.1	0

0.09	0.29	0.03	0.07	0.06	0.02	0.14	0.18	0.02	0	0.02	0.17	0.02
0.02	0.09	0.04	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.04	0	0	0.12	0.14	0	0.03	0	0.03	0.02	0	0	0
0.03	0.02	0.04	0.17	0.05	0	0.07	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0.01	0	0.26	0.11	0	0.18	0.03	0.47	0
0.16	0.23	0.9	0.08	0.18	0.37	0	0.17	0.2	0	0.33	0.12	0.05
0	0	0	0.04	0.28	0	0.03	0	0	0	0	0	0.4
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0.2	0	0	0
0	0	0.06	0.1	0.04	0.45	0.3	0.24	0.52	0.41	0.73	0.27	0
0	0	0.02	0.05	0.01	0.08	0.05	0.06	0.3	0	0.07	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0.04	0.03	0.05	0	0.13	0.14	0.66	0.63	0.42	0.09	0.1
0	0.06	0.01	0	0	1.5	0	0.43	1.27	0.47	0.63	0	0.05
0	0	0	0	0	0.5	0.06	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.21	0	0	0	0	0	0	0	0.12
0.01	0	0.02	0.04	0.05	0	0.04	0	0	0	0	0.11	0
0	0.02	0	0.02	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0.08	0.03	0	0.01	0	0	0	0	0	0.23
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.45	0	0.09	0.51	0.55	0	0.38	0.68	0.47	1.05	0.45	0.62	0
0.41	0.69	0.55	0.48	0.25	0.96	0.23	0.3	0.46	0.17	0.33	0.1	1.07
0.01	0.17	0	0.01	0.04	0.02	0	0	0	0	0	0	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0.01	0.01	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0	0.21	0.12	0.1	0	0.07	0.71	1	0.55	0.96	0.67	0.05
0	0.18	0.02	0.04	0.02	0.94	0	0	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0.09	0.04	0	0.02	0	0	0	0	0	0.32
0	0	0	0.01	0.02	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0
0.76	0.04	0.58	0.39	0.33	0.55	0.22	0.88	0.92	0.91	0.98	0.5	0.42
0	0.86	0	0.03	0.12	0.3	0.01	0	0	0	0	0	0.13
0	0.03	0.01	0.05	0.06	0	0.01	0	0	0	0	0.05	0.42
0	0	0.01	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0.02	0.06	0.09	0	0.05	0	0	0	0	0	0.02

0	0	0	0.14	0.13	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.16	0.63	0	0.12	0	0	0	0	0.05	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0.03	0.24	0.25	0.02	0.13	0.19	0	0.19	0.15	0.22	0.02
0.06	0.02	0	0.35	0.18	0	0.23	0.3	0.07	0.55	0.39	0	0.11
0.06	0.16	0.1	0.1	0.07	0.51	0.07	0.52	0	0.04	0.13	0	0.53
0	0	0	0.05	0.13	0	0.04	0.02	0	0.06	0	0	0
0	0.04	0.02	0.15	0.01	0	0.06	0.05	0	0	0.05	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0.25	0.45	0	0.19	0.02	0.08	0	0	0	0
0.01	0.03	0.05	0.02	0	0.2	0	0.26	0.39	0.38	0.19	0.03	0.01
0.02	0	0.14	0	0	0.08	0.2	0.59	0.3	0.58	0.44	0.42	0
0	0.21	0.04	0.01	0	0.1	0.01	0	0.75	0	0.07	0	0.01
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.09	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.16	0	0	0.27	0.43	0	0.12	0.03	0	0.3	0	0.39	0.05
0	0.33	0.22	0.04	0	0.2	0.02	0.1	0.13	0	0.22	0.17	0.45
0	0	0	0.02	0.02	0	0.01	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0.05	0.24	0.14	0	0.16	0.1	0.17	0.34	0	0	0.14
0.2	0.17	0.33	0.03	0.05	0.34	0.06	0.34	0.3	0.35	0.68	0.76	0
0.11	0.44	0.21	0.26	0.15	0.06	0.2	0.12	0.11	0.53	0.15	0	0.05
0.04	0.15	0.1	0.03	0	0.15	0.11	0.17	0.02	0.03	0.18	0	0.18
0.02	0	0	0.01	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0.03
0	0.09	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0
0.04	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.25	0	0.07	0	0
0	0	0	0.01	0.02	0.08	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.17	0	0	0
0.1	0.12	0.16	0.07	0	0.2	0.24	0.39	0.61	0.69	0.42	0.33	0
0.12	0	0.16	0.03	0.03	0.37	0.07	0.29	0.08	0	0.21	0	0.02
0	0	0.04	0.04	0	0	0	0	0	0.01	0.01	0.04	0.14
0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0

0.35	0	0.15	1.24	0.86	0.47	0.86	1.08	1.4	2.11	1.54	0.66	0.04
0.17	0.58	0.42	0.51	0.66	0.8	0.2	0.06	0	0.05	0	0.04	0
0.11	0	0.09	0.29	0.19	0.02	0.21	0.14	0	0.05	0.25	0.05	0.41
0	0	0.05	0.23	0.09	0	0.09	0	0	0	0.01	0	0.04
0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13
0.02	0.11	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.1	0.01	0	0.03	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0.04	0.31	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.09	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0	0.2	0	0.05	0.52	0	0.69	0.1	0	0.09	0.1	0
0	0.24	0.02	0.01	0	0.45	0	0.06	0.08	0.76	0.28	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0	0.37	0.97	1.03	0	0.32	0.05	0.07	0.72	0.06	0	0
0.63	0.42	0.28	0	0.04	1.53	0.12	0.97	1.52	0.49	1.19	1.2	0.23
0.01	0.37	0.03	0.02	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0	0.18	0.32	0.52	0.43	0.58	0.57	1.01	0.65	0.44	0.63	0
0.04	0.24	0.1	0.12	0.1	0.16	0.04	0.05	0	0	0.03	0	0.6
0	0.02	0	0.08	0.17	0	0.14	0.05	0	0.2	0	0.09	0.03
0.12	0.27	0.23	0.05	0.01	0.2	0.05	0.2	0.05	0	0.08	0.06	0.33
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0.24	0.1	0.42	0	0	0.35	0.66	0.65	0.56	1.12	0.22	0.75	0
0	0.18	0.08	0	0	0.15	0	0.22	0	0	0.04	0	0.02
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.19	0	0	0	0
0	0	0	0.32	0.25	0	0.44	0	0	0.06	0	0.09	0
0.52	0.37	0.1	0	0	0.2	0	0.1	0.08	0	0.01	0.1	0.22
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.01	0	0	0	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.29	0.51	0	0.12	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0.04	0.04	0.12	0.2	0.01	1.18	0.11	0.03	0	0.14
0	0.2	0.02	0	0	0.1	0	0	0.01	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0.13	0	0	0.02
0.81	0.03	0.72	0.79	0.78	0.42	0.02	0.96	0.87	0.88	1.79	1.12	0.93
0.09	0.82	0.2	0.03	0.02	0.98	0.05	0	0	0	0	0	0.25
0.02	0.04	0.04	0.02	0.03	0	0.14	0.01	0	0	0	0	0.05
0.27	0.28	0.29	0.01	0.03	0	0.04	0.13	0.03	0	0	0.18	0.35
0	0.28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0	0.03	0.09	0.03	0	0.17	0.14	0.03	0	0	0.06	0
0	0.28	0.18	0	0	0.11	0	0.04	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.15	0	0	0.02	0.03	0	0	0	0
0.01	0	0.2	0.66	0.35	0	0.3	0.97	1.23	0.81	1.11	0.05	0.62
0.06	0.22	0.24	0	0.02	1.33	0	0	0	0	0.04	0	0
0.18	0	0.19	0.51	0.16	0.34	0.89	1.65	0.74	0.84	0.9	0.76	0.28
0.1	0.24	0.11	0.12	0.01	0.5	0.07	0.11	0.57	0	0.16	0	0.05
0.01	0.02	0.05	0.02	0.03	0	0.07	0.08	0.02	0.22	0	0	0.19
0.08	0	0.08	0.01	0.01	0.19	0.05	0.15	0.18	0.24	0.57	0	0.13
0.49	0.06	1.08	0	0	0.7	0.06	0.62	1.34	0.12	0.41	0.03	0.06
0	0.85	0.04	0	0	0.15	0	0.04	0	0	0.01	0.09	0
0.05	0	0	0.4	0.21	0	0.48	0.03	0	0	0.03	0.05	0
0.01	0.02	0	0	0	0.28	0.01	0	0	0	0.02	0	0.21
0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0	0	0.61	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0.72
0	0	0	0.04	0.08	0	0.1	0	0	0	0	0	0.34
0.13	0.12	0.79	0.02	0	0.09	0.23	0.15	0.05	0	0.2	0.31	0
0	0.07	0	0	0.26	0.08	0	0	0	0.21	0	0	0
1.79	0.22	0.88	1.49	0.95	2.52	0.55	2.57	1.35	1.7	0.39	1.1	0.65
0.1	1.42	0.01	0.53	0.01	0.08	0.88	0.03	0	0	0	0	0.75
0.03	0.13	0.13	0.18	0.18	0	0.36	0	0	0.07	0.01	0.32	0.1
0	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.63	0.07	0	0.26	0.33	0	0.32	0	0.15	0
0.06	0.22	0.25	0	0.05	0.44	0	0.51	0.22	0.38	0.21	0.29	0.45
0	0.04	0.02	0	0	0.46	0	0.05	0.22	0	0.11	0	0.02

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.78	0	0.22	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0
0	0.27	0.02	0.48	0.78	0.17	0.2	0	0	0	0	0.06	0
0.47	0.27	0.37	0.73	0.09	0.25	0.57	0.27	0	0.38	0.07	1.44	1.03
0.47	0.42	0.94	0.02	0.01	0.04	0.09	0.03	0.06	1	0.71	0.83	0
1.35	1.25	1.62	0	0	1.09	0.04	2.25	1	2.8	2.55	1	0.01
0	0.44	0.04	0	0	1.42	0.06	0.22	0.8	0.39	0.65	0.18	0.06
0	0	0.77	0	0	0.09	0	0.04	0.02	0.06	0.02	0.16	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0.03	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0.92	0.46	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0	0.15	0.03	0.1	0	0.3	0.01	0	0.74	0.01	0.39	0.03
0.08	0.24	0.09	0	0	0.2	0	0.21	0.18	0.33	0.64	0	0.13
0.11	1.16	0.96	0	0	0.93	0	0.72	0.4	0	0.04	0.16	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.07	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.43	0.02	0	0	0	0	0
0.02	0.15	0.06	0	0	0.16	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0	0.35	0	0	0.05	0.01	0.39	0.54	0.17	0.09	0	0.83
0	0.15	0	0	0	0.17	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.08	0.49	0	0	0	0.13	0.06	0	0	0
0.02	0.07	0.09	0.02	0.03	0	0.03	0	0	0.01	0.03	0.05	0.16
0.44	0.13	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.04	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.19	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0.04	0	0.23	0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0.1
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.47	0.87	0	0.96	0.75	1.76	1.41	0.01	0
0	0	0	0	0	0.24	0	0	0	0	0.35	1	0
0.42	0	0.25	0	0	0	0.01	0.06	0	0	0.14	0.02	0
2.01	0.45	0.02	0	0	0.05	0.02	0.62	0	0	0	0.1	0
0.64	2.33	1.75	0.42	0.57	0.09	1.02	0.4	0.3	0.1	0.1	0.58	0.04
0.2	0.41	0.03	0.27	0.1	0.22	0	0	0	0.02	0.01	0.04	0.52
0.01	0.06	0.02	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.12
0.08	0	0	0.19	0.07	0	0.02	0	0	0.11	0	0	0.36
0.03	0.02	0.16	0	0	0.15	0.2	0.06	1.23	0	0.1	0.61	0

0.03	0	0.02	0	0.01	0	0.06	0.23	0	0	0.01	0.02	0
0	0	0	0	0	0.37	0	0	0.05	0	0.05	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.01	0.24	0.26	0	0.38	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0.54	0	0	0	0	0	0	0
0.33	0	0.2	1.02	1.58	0	0.57	0	0	0.01	0	0	0.08
0.12	0.49	2.17	0.14	0.13	0	0.43	0.34	0.68	0.12	0.05	0.49	2.55
0.37	1.21	2.08	0	0	0	0	0.24	0	0	0.63	0.03	1.26
0	0	0.02	0.29	0	0.12	0.01	0	0.27	0	0.11	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0.03	0.5	0.32	0.3	0.01	0	0
0.26	0	0.24	0	0	0.1	0	0	0	0	0.06	0	0
0	0.01	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.32	0	0	0	0
0.55	0	0.14	0.24	0.09	0	0.08	0.3	0.02	0.02	0	0.31	0
0	0.46	0.01	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0.01	0.27	0	0.09	0.01	0	0	0	0.16	0
0.09	0.09	0.17	0.57	0	0	0.17	0.42	0	0.48	0.76	0.4	0
0	0.08	0	0	0	0.34	0	0	0.73	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.23	0
0	0.05	0	0	0.03	0	0.01	0.02	0.12	0	0.07	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0
0.54	0	0.51	0.77	1.23	0	0.87	0	0	0	0.01	0.43	0.39
0	1.16	0	0.09	0.09	0.05	0.02	0.05	0	0.07	0.11	0	0
0.04	0	0	0	0	0.49	0	0.51	0.2	1.19	0.4	0.31	0.01
0.21	0.21	0.51	0	0	2.44	0.02	0.91	2.09	1.49	1.54	1.8	0.08
0.01	0.13	0.04	0.03	0.03	0.08	0	0.08	0.13	0.59	0.02	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0.03	0	0	0.07	0	0.51	1.02	0.17	0.28	0	0
0	0.04	0.02	0	0.01	0.17	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0.11	0	0.11	0.01	0	0
0.33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.34	0
0.03	0.28	0.05	0	0	0	0	0.26	0.59	0.16	0.03	0	0.5
0	0	0	0	0	0.17	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.24	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0.72	0	0.53	0	0
0	0	0	0	0.18	0	0.01	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0.18	0	0.41	0	0	0

0.46	0	0.06	0.36	0.09	0	0.02	3.34	0.02	0.75	0	0	1.44
0.01	0.29	0.65	0.01	0.04	0.05	0	0.17	0	0.12	1.22	0.13	0
0.21	0	0.43	0	0.08	0	0	0	0.05	0	0	0	0.03
0	0.3	0	0	0.51	0	0.09	0	0.03	0.03	0.01	0.43	0
0	0	0	0	0	0.29	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0.01	0.56	0.6	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0.26	0.19	0.04	0.29	0.29	0	1.3	0.24	0	0.39	0.52	0.99	0.49
0.38	0.46	1	0.02	0	1.21	0.03	0.15	0.36	0.03	0.31	0.12	0.23
0.01	0	0.06	0.06	0.04	0.08	0	0	0.03	0	0	0	0.04
0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.24	0
0.13	0.13	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0.47	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0.2	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0.57	0	0	0	0.03	0.03	0.1	0.01	0	0	0.03
0.29	0.27	0.6	0.15	0.43	0.12	0.54	1.06	0	0.81	0.12	0.02	0.6
0	0.35	0.02	0.02	0	0.06	0.34	0	0	0	0	0	0
0.38	0.3	0.41	0.11	0	0.11	0.35	0.11	0.13	0	0.1	0.3	0.95
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.03
0.81	0.05	1.02	0.47	1.06	0.06	0.18	0.51	0.05	0.29	0.09	0.69	0.32
0	0.86	0.1	0	0	0.1	0	0.01	0	0	0	1.52	0.06
0.5	0	0.02	0	0	0.03	0	0.22	0	0.21	0	0.28	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.29
0.27	0.23	0.23	0.55	0	0	0.05	0.03	0	0	0	0.33	0.36
0	0.13	0.02	0	0.4	0	0.05	0	0	0.05	0	0	0
0.59	0.24	0.59	0.39	1.06	0.14	0.12	0.14	0.1	0.11	0.23	0.32	0.14
0	0.54	0.02	0.03	0.08	0	0	0	0	0.03	0	0	0.19
0	0	0	0	0	0.12	0	0	0.71	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0	0.11	0.01	0.16	0	0	0.37	0	0.12	0	0.04	0
0.22	0.04	0.03	0	0	0	0	0	0.43	0	0.32	0	0.06

0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.15	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0	0.03	0.01	0.09	0	0.16	0.01	0	0	0	0	0.1
0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0.08	0.07	0.4	0	0.12	0.21	0	0.47	0.04	0.16	0.02
0.38	0.45	0.5	0	0.28	0.14	0	0.52	0.09	0.33	0.39	0.58	0.29
0.02	0.07	0.14	0.18	0.28	0.57	0	0.69	0.85	0.44	0.6	1.55	0.05
0.04	0.04	0.1	1.01	0.14	0.05	0.3	0.07	0	0	0.01	0.05	0.43
0.01	0.09	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.12	0.16	0	0.03	0	0	0.05	0	0	1.05
0.44	0.23	0.29	0.02	0.01	0.14	0.05	0.14	0.08	0.03	0.06	0.91	0
0.04	0.51	0.01	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0.03	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0.3	0.24	0.41	0.01	0.04	0	0.11	0.1	0	0.32	0.02	0.34	0.49
0.26	0.37	0.79	0	0.04	0.7	0.04	0.87	1.2	0.46	0.95	0.78	0.02
0.07	0.63	0.24	0.02	0.32	0.1	0.16	0.08	0.27	0.07	0.01	0	0.17
0.17	0.04	0.05	0.1	0.01	0.21	0	0	0.01	0	0	0.28	0
0.01	0.08	0.01	0.02	0.01	0	0.02	0	0	0	0	0.02	0.01
0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0.01
0.01	0	0	0.1	0.02	0	0.08	0.03	0	0	0.02	0.06	0
0.22	0.04	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.24
0.02	0.01	0.02	0.06	0	0	0.01	0	0	0.01	0	0	0.06
0.07	0.16	0.1	0.01	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.21
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.19	0	0.35	0.45	0.51	0	0.2	0.13	0	0.03	0	0.3	0.09
0.04	0.39	0.15	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.42
0	0	0	0.15	0.07	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0.54	0	0.13	0.72	0.36	0.37	0.15	0.43	0.01	0.67	0.13	0.22	0.32
0.04	0.57	0.53	0	0	0.11	0	0.19	0	0	0.14	0.03	0
0	0.02	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0.02	0.07	0.12	0.05	0.02	0.05	0	0.01	0.01	0	0.11
0	0.05	0.01	0	0	0	0	0	0.05	0.14	0	0	0.1
0	0	0.01	0.07	0.24	0.16	0	0.13	0.33	0.03	0.16	0	0.02

0	0.01	0.01	0.03	0.08	0.05	0.11	0.03	0	0	0.01	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.31
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.2
0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0.09	0	0.22	0.06	0.22	0.02	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0.08	0	0	0.25	0	0.01	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.01	0.03	0	0
0.04	0.08	0.01	0.1	0.05	0.12	0.13	0.48	0.19	0.31	0.27	0.27	0.06
0.06	0.03	0.01	0.03	0.04	0	0.03	0	0	0	0	0	0.22
0.02	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0	0.31	0.57	0.54	0	0.59	1.01	1.06	0.66	0.94	0.33	0
0.02	0.36	0	0	0	1.21	0.01	0	0	0	0	0	0.41
0.01	0	0.01	0.02	0.06	0	0.01	0	0	0.01	0	0	0
0.21	0.03	0.18	0.12	0.04	0	0.04	0.05	0	0	0.01	0	0.45
0	0.32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.35	0
0.11	0	0.22	0.11	0.08	0	0.06	0.44	0.5	0.54	0.65	0	0
0	0.2	0.11	0.01	0	0.63	0	0	0	0	0	0.2	0.25
0.02	0	0.08	0.07	0.08	0	0.03	0.12	0.06	0.18	0.1	0	0.08
0	0.04	0.02	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0.05
0.02	0	0.23	0.22	0.22	0.31	0.4	0.46	0.31	0.35	0.44	0.15	0
0.24	0.42	0.89	0.33	0.23	0.14	0.99	0.14	0.03	0.31	0.08	0.53	0.11
0	0.29	0	0.12	0.07	0	0.11	0	0	0	0	0	0.52
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0.05	0.08	0	0.09	0.07	0.07	0.13	0.04	0	0.13
0	0	0	0	0.01	0.1	0.05	0	0	0.17	0	0	0.14
0.46	0	0.37	0.84	0.35	0	0.46	0.5	0.53	0	0.6	0.61	0
0.18	0.68	0.34	0.02	0.07	0	0.15	0.54	0	0	0.03	0.02	0
0.23	0	0.08	0.13	0.11	0	0	0.5	0	0.49	0.17	0.39	0
0.2	0.37	0.42	0.1	0.1	0.12	0.01	0	0	0	0.14	0.14	0.1
0	0.02	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0	0	0.54	1.4	0	0.4	0.03	0.26	0.39	0.22	0	0
0.49	0.46	0.76	0.4	0.29	1.68	0.28	0.58	0.85	0.66	1	0.34	0.74

0.04	0.54	0.3	0.02	0.05	0.4	0.17	0.05	0	0	0	0	0.67
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0	0.24	0.22	0.28	0.45	0.1	0.44	0.35	0.9	0.5	0.8	0.38
0.18	0.49	0.21	0.01	0	1.35	0.21	0.24	0.66	0	0.49	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.23	0.07	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0.25	0	0.1	0.71	0.13	0.56	0	0
0	0	0	0.03	0.16	0.41	0.01	0	0.37	0	0.34	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0.07	0.05	0.04	0.12	0.01	0.1	0	0.12	0	0.13	0.02	0	0.4
0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12
0.22	0	0.43	0.62	0.64	0	0.13	0.07	0	0.1	0	0	0.47
0	0.18	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.44	0	0.42	0.75	0.86	0	0.11	0.11	0	0.21	0.07	0.62	0.42
0.02	0.5	0.2	0.01	0	0.14	0	0.08	0.01	0	0.02	0	0.35
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.21
0	0.03	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0.03	0.15	0.27	0	0.25	0.25	0.3	0.25	0.11	0.11	0
0.04	0.13	0.06	0.15	0.21	0.28	0.07	0.09	0.08	0	0.11	0.06	0.22
0.06	0	0.1	0.14	0.17	0	0.07	0.51	0.33	0.42	0.32	0.41	0.14
0	0.14	0.03	0	0	0.39	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0.23
0	0	0	0.17	0.11	0	0.03	0.08	0	0.6	0	0	0.03
0.19	0.1	0.32	0.18	0.14	0.61	0.04	0.52	0.28	0.3	0.32	0.57	0.07
0	0.03	0.03	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0.08	0.01	0.14	0	0	0.09	0.1	0.4	0.22	0.38	0
0.45	0.52	0.68	0.12	0.18	0.35	0.13	0.32	0.16	0.2	0.13	0.28	0.24
0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0.18
0	0	0	0.25	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0
0.08	0.03	0.29	0.05	0.07	0	0.01	0.24	0.25	0.23	0.19	0.18	0.04
0.02	0.06	0.03	0.03	0.04	0.18	0	0.07	0.03	0	0	0	0
0.29	0.01	0.29	0.59	0.43	0	0.23	0.75	0.3	1.75	0.45	0.15	0.52
0.08	0.35	0.26	0.05	0.02	1.1	0.02	0.5	0.51	0	0.2	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0.03	0.07	0	0	0	0	0.1	0	0	0
0.32	0.24	0.37	0.09	0.11	0.24	0.1	0.32	0.02	0.04	0.26	0.4	0.44
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0.52	0.11	0	0.17	0.26	0.03	0.23	0.25	0.1	0
0.14	0.15	0.15	0.35	0.5	0.46	0.2	0.37	1.05	0.29	0.17	0.2	0.38
0	0.29	0	0	0.03	0.2	0	0.03	0.12	0	0.08	0.02	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0.01	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0.04	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0.07	0.22	0.18	0.12	0.05	0.1	0.2	0.06	0.11	0.28	0.05
0.06	0.07	0.21	0.02	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.2
0	0	0	0.07	0.05	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0.26	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0.02	0.06	0.02	0	0.03	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0.16	0.03	0	0.1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0.38	0	0.02	0.02	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0.05	0
0.06	0.08	0.07	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0.13	0.03
0	0	0	0.03	0.1	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0.07	0.06	0.14	0	0	0	0.09	0	0	0	0.05	0.05	0.02
0	0	0	0.1	0.07	0	0.1	0	0.04	0.09	0	0.22	0
0.05	0.09	0.03	0.08	0	0	0.02	0	0	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0.89	0.37	0	1.54	0.35	1.14	1.15	0.59	0.1	0
0.11	0.21	0.43	1	0.37	1	0.54	0.4	0.09	0	0.5	0.18	1
0	0.03	0.03	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.05	0.25
0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0.33
0	0	0	0.04	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.33
0	0	0	0.02	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.17	0.03	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.03	0	0.02	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0.02	0.09	0	0.04	0	0	0	0	0.01	0
0.02	0	0.01	0	0	0.1	0	0.1	0.43	0.11	0.17	0	0.02
0	0	0	0.04	0.01	0.05	0	0	0	0	0	0	0.02
0.12	0	0.09	0.11	0.17	0	0.08	0.05	0	0	0.03	0	0.2
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0.1	0	0	0.52	0.66	0	0.14	0.02	0.04	0.57	0	0.2	0
0.76	0.68	0.79	0.51	0.47	0.95	0	0.58	0.5	0.19	0.57	0.15	0.9
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0.01	0	0.01	0	0	0.01	0	0.02	0	0.04	0
0.01	0.07	0.02	0.11	0.17	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.16	0.02	0.05	0.07	0.13	0	0.01	0.12	0.08	0	0.13	0	0.2
0	0.06	0	0	0	0.12	0.01	0	0.06	1.27	0	0	0
1	0.38	1.36	0.01	0	2.85	1.33	1.74	3.08	0.79	2.26	1.1	0.09

0.02	0.96	0.02	0.01	0.05	0.12	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.62	0	0.4	1.09	0.64	0	0.79	0.87	0.32	0.33	0.39	1.23	0.16
0.1	1.03	0.07	0.05	0.18	0.97	0	0.1	0.25	0	0.02	0	0.2
0.07	0	0.05	0.49	0.41	0	0.04	0.03	0	0	0	0.1	0.28
0	0.14	0	0.01	0.03	0	0.04	0	0	0	0	0	0.43
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.28	0
0.07	0.03	0.03	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0.17	0	0.06	0.34	0.33	0	0.16	0	0	0.01	0	0.02	0
0	0.21	0.18	0.01	0	0	0.14	0.14	0	0	0.01	0	0.12
0	0	0	0.23	0.17	0.25	0.19	0.06	0.26	0.1	0	0	0
0.49	0	0.35	0.39	0.34	0.65	0.1	0.33	0.33	1.44	0.55	0.3	0.39
0.93	1.04	1.25	0.14	0.14	1.3	0	1.3	1.03	0.18	1.32	0.46	0.19
0	0.71	0.15	0.4	0.29	0	0.33	0	0	0	0	0	0.06
0	0.01	0	0.04	0.02	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.02
0.04	0.13	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.18	0
0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0.03	0.27	0.25	0	0.17	0.04	0	0.06	0.07	0.07	0
0.24	0.12	0.27	0.06	0.05	0.05	0.05	0.3	0.12	0.07	0.01	0.07	0.35
0	0.2	0	0.02	0.01	0.1	0.09	0	0	0.04	0	0.03	0.26
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.09	0.3	0	0	0.02	0	0.15	0	0.12	0
0.36	0.1	0.38	0.02	0.01	0.25	0.14	0.91	0.37	0.31	0.93	0.52	0.13
0	0.28	0.02	0	0	0.59	0.02	0	0	0	0	0	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0.11	0.58	0	0.14	0.15	0	0.4	0.05	0	0
0	0.05	0.06	0.53	1.29	0.07	1.02	0.14	0.28	0	0.07	0	0.43
0	0	0	0.53	0.53	0.33	0.73	0.1	0.68	0	0.01	0	0
0	0	0	0.2	0.11	0	0.03	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0.12	0.12	0	0.16	0	0.02	0	0	0	0

0	0	0	0.3	0.38	0	0.19	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0	0	0	0	0.59	0	0.48	0	0
0	0	0	0	0	0	0.32	0	0	0	0.01	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.13	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0
0.39	0.13	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.4	0.45	0.14
0.01	0.09	0	0	0	0.27	0	0	0	0	0	0	0.05
0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.19	0	0	0	0	0.05	0
0.14	0.05	0.05	0.09	0.12	0	0.37	0	0	0.21	0.23	0.01	0.05
0.76	0.11	0.54	0.16	0.15	0.68	0.08	0.32	0.39	0.69	0.07	0.22	0.25
0	0.74	0.02	0	0.06	0.17	0.02	0.03	0.5	0	0.18	1.02	0.27
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0
0.04	0	0	0.01	0	0	0.01	0.02	0	0	0	0.23	0
0	0.08	0.03	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0.28
0	0	0	0.06	0.26	0	0.1	0	0	0	0	0	0
0.48	0.05	0.5	0	0	0.05	0.06	0.55	0	0.24	0.06	0.03	1.03
0.01	0.25	0.02	0	0	0.05	0	0	0.06	0	0	0	0
0.01	0	0	0.03	0.31	0	0.02	0	0	0.05	0	0.27	0
0	0.01	0.07	0	0	0.08	0.07	0.04	0	0	0.01	0	0.2
0.05	0	0.01	0	0	0.51	0	0	0	0.03	0.05	0.05	0
0.06	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.17	0
0.05	0.04	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0.21	0.04
0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.06	0.04	0.24	0.12	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0.76	0.1	0.1	0.54	0.03	0.42	0	0
0.22	0.13	0.21	0	0	0.05	0.27	0.02	0.39	0	0.01	0	0.65
0	0.28	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.34	0	0.29	0	0.15	0.8	1.59	1.06	0.13	0.24	0.16	0	0.31
0.01	0.47	0.02	0	0	0.46	0	0.44	0.45	0.02	0.51	0	0
0	0	0	0	0	0.15	0	0	0.02	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.49	0.05	0	0.01	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0.06	0	0.01	0.42	0.05	0.05	0.27	0.01	0	0.55	0.28

0.24	0.01	0.22	0	0	0	0	0.02	0	0	0.03	0.15	0.61
0	0.24	0.03	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0	0.05	0.02	0.09	0	0.12	0	0	0	0	0	0.05
0	0.18	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0.03	0	0.62	0.85	0.5	0	0.49	0.3	0.54	0.43	1.14	0.03	0.27
0	0.17	0.01	0	0	0.05	0	0	0.2	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.04	0
0.08	0.16	0.17	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.07
1.14	0	0.55	1.14	0.48	0	0.77	1.59	0	1.4	0.35	0.44	0.18
0.09	0.88	0.04	0.06	0.01	0.4	0.03	0.21	0.23	0	1.1	0	0.7
0	0.04	0	0	0.02	0	0	0.02	0	0.03	0	0.5	0.17
0.21	0.04	0.74	0.82	0.79	0	0.49	0.67	0.07	0.39	0.23	0.78	0.41
0.01	0.53	0	0	0	0.39	0	0	0	0	0	0	0
0.45	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0
0.34	0.38	0.06	0.13	0.05	0	0.58	0	0.05	0	0	0.02	0
0.5	1.52	0.42	0.04	0	0	0	0.62	0	0.33	0.11	0.03	0.91
0.71	0.28	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0.12
0.04	0.48	0	0.54	0.04	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0.23	0.09	0.09	0.26	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0.46
0	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0.01	0.06	0.7	0	0.25	0	0	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.21	0.04	0.17	0.06	0	0	0	0	0.69	0.04	0	0.41	0
0	0.5	0.01	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0.2
0	0	0	0.15	0.19	0	0.02	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0.36	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0.15	0.17	0.05	0	1.12	0.35	0	0.08	0.01	0.02	0.01
0	0.13	0	0	0	0	0	0	0.05	0.1	0.64	0.33	0
0.04	0	0.02	0	0	0.43	0	0	0	0	0	0.37	0.35
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.16	0.63	0	0.06	0	0	0.07	0	0	0
0.26	0.08	0.17	0.08	0.83	0.54	0.44	0.17	0.06	0.09	0.24	0.18	0.12
0	0.44	0.04	0	0	0.43	0	0	0	0	0	0	0.06
0.07	0.29	0.15	0	0	0	0	0	0.05	0	0.08	0	0
0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.09	0	0	0.1
0.05	0.01	0.03	0	0	0	0.01	0.14	0.47	0.22	0.03	0.37	0.29
0	0.19	0	0	0	0.27	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0	0	0	0.21	0	0.3	0	0	0
0.58	0	1.34	1.06	0.43	0	0.89	0.98	0	1.25	0.57	1.3	0.54
0	1.22	0.08	0	0	0.62	0	0.01	0	0	0.35	0.27	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0	0	0.01	0.04	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0.5	0.02	0.18	0.19	0.1	0	0.09	0.02	0	0.02	0	0.65	0.35
0	0.3	0.38	0.08	0	0	0.02	0	0	0	0.13	0.1	0
0	0.08	0.01	0.08	0	0	0.01	0	0	0	0.03	0	0
0.09	0	0	0.03	0.13	0	0.56	0.12	0.01	0.21	0.21	0.4	0
0.43	0.19	1.01	0	0	1.25	0	0.07	0.25	0	1.73	0.36	0.31
0.21	0.38	0.01	0	0	0	0	0.02	0	0.1	0.02	0.01	0
0	0.15	0.02	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0.02	0.09	0.64	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0.05	0.15	0.44	0.22	0	0.66	0.14	0.44	1.48	0.57	0.52	1.37
0.01	0.16	0.25	0	0.08	1.03	0	0.11	0.31	0	0.6	0.63	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0.84	0.41	0	0	0.32	0.38	0.1	0.28	0.54	0.05	0.39
0.01	0.17	0.13	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0.03	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.07	0.03
0	0	0	0.02	0.08	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.08	0.04	0.01	0	0	0.62	0.05	0.61	0.47	0.03	0.11	0	0.53
0.26	0.32	0.06	0	0	0.05	0.1	0	0.15	0	0	0.11	0
0	0.11	0.27	0	0	0	0	0	0	0	1.18	0	0
0	0	0.01	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0	0.06	0	0.17	0	0	0.2	0	0.06	0	0.08	0.08
0.2	0.05	0.04	0	0	0	0	0.64	0	0.57	0	0.08	0
0	0.08	0.06	0	0	0.09	0	0	0.4	0	0.11	0.24	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0.27	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0.55	0.3	0	0.08	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.25	0	1.42	0	0	0.87	0	1.94	2.48	6.39	6.17	5.42	0

0	1.63	0.72	0.23	0.08	0.86	0.19	0	0.05	0	0	0.07	0.01
0	0	0.01	0	0	0.02	0	0	0	0	0.02	0	0.54
0	0	0	0.09	0.28	0	0.09	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.16	0	0.03	0.06	0
0	0	0.01	0.03	0	0	0.01	0.05	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0.12	0	0.03	0	0.12	0.16	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0.02	0.18	0.38	0.05	0.08	0.1	0.1	0.35	0	0.2	0
0.79	0.4	0.62	0.22	0.17	0.9	0.52	1	0.32	0.57	0.81	0.25	0.43
0.14	0.64	0.02	0.04	0	0.1	0.02	0	0	0	0	0.04	0.05
0	0.13	0.01	0.03	0.02	0	0.06	0	0	0	0	0	0.47
0.01	0	0	0.2	0.01	0	0.22	0.05	0	0	0.05	0	0
0.05	0.08	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.19
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0.23	0	0	0.05	0	0.05	0	0	0
0.29	0	0.03	1.07	0.8	0	1.14	0.26	0	0	0	0.01	1.66
1.53	0.11	1.01	0.81	0.04	0.35	1.28	1.1	0.14	0.74	0.23	0.95	2.96
0.01	1.3	0.28	0	0	0.62	0	0	0	0	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0.05	0	0.02	0.07	0	0	0.03	0.04	0	0	0.03	0.04	0.19
0.09	0	0.05	0.08	0.11	0	0.11	0	0	0.06	0	0	0.14
0.05	0.16	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.6	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0.01	0.03	0	0.24	0.26	0.33	0.68	0.14	0	0.05
1.03	0.12	1.03	0.09	0.04	1.94	0.82	1.48	2.15	0.77	2.38	0.04	0.04
0.01	0.3	0.38	0.03	0	1.15	0.03	0	0	2.62	0.37	0	0
0.02	0.03	0.08	0	0	0.05	0.01	0.04	0	1.32	0.05	0.09	0
0.13	0.01	0.04	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.17
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0.49	0.75	0	0.7	0	0.01	0	0.02	0.1	0.52
0.21	0.17	0.07	0.02	0.33	0.84	0.14	0.35	1.45	0.61	1.22	0.6	0
0	0	0	0	0.01	0.05	0	0	0	0	0	0.13	0.22
0.02	0	0	0.15	0.66	0	0.01	0.03	0	0	0	0.02	0.1

0.05	0.02	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0.06	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0
1.31	0.05	1.21	0.27	0.28	0.44	0.27	0.74	1.13	0.62	0.82	0.67	0.95
0.01	1.26	0.01	0.04	0.01	0.7	0.04	0	0	0	0	0	0.3
0.01	0.01	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0.06	0.08	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0.33
0	0.11	0	0.06	0.05	0	0.29	0.14	0	0.64	0.01	0.1	0
0.1	0.24	0.37	0	0	1.67	0.06	0.37	1.92	0	1.69	0.03	0
0	0.01	0	0	0	0.22	0	0	0.24	0.14	0.02	0	0
0	0	0	0.69	1.22	0	0.02	0.05	0.04	0.64	0	0	0
1	0.34	0.64	0.78	0.34	2.7	0.46	1.63	2.36	1.24	1.11	1.25	1.37
0.02	1.02	0.04	0.05	0.39	0	0	0	0	0.05	0	0.05	0.1
0.01	0.02	0	0.01	0.9	0	0	0.05	0	0	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.53	0	0.21	0.16	0.64	0	0.16	0	0	0	0.01	0.56	0.15
0.31	0.88	0.29	0.08	0.03	0	0.1	0.18	0.04	0.41	0.15	0.07	0.1
0	0	0	0.06	0.06	0	0.02	0	0	0	0	0	0
2.16	0.23	1.93	0.88	0.4	0.5	0.81	2.86	0.63	0	0.49	1.2	0.5
0	1.77	0	0	0	0.73	0	0	0	0.8	0	0	0.1
0.01	0	0	0.34	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.02	0	0	0	0	0	0	0.13	0
0.02	0.01	0.03	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.38	0	0	0.32	0	0.19	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.05	0	0	0	0	0	0	0.12	0
0	0	0	0.01	0	0.13	0	0.03	0	0	0.05	0	0.2
0	0	0	0.22	0.19	0	0	0	0	0	0	0.05	0.21
0.02	0.01	0.01	0.03	0.06	0	0.02	0.13	0	0.1	0.07	0	0
0	0	0	0	0.08	0.1	0.01	0	0.1	0	0.02	0	0.1
0.04	0	0	0	0.04	0	0.05	0	0	0	0	0	0.33
0	0.05	0.01	0.13	0.08	0	0.06	0.07	0.08	0.12	0.08	0	0
0.06	0.03	0.27	0.12	0.06	0.08	0.04	0.06	0.1	0.64	0.11	0.18	0

0.16	0.2	0.21	0.1	0	0.4	0	0.54	0.4	0.11	0.25	0.17	0.01
0	0	0.01	0.02	0.12	0	0.1	0.04	0.19	0	0.06	0	0.17
0	0	0.02	0.02	0.18	0.21	0	0	0.02	0	0.01	0	0.5
0.04	0	0	0.02	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.3
0	0.01	0	0.03	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.03	0.03	0.09	0.37	0.19	0	0
0	0	0.01	0	0.04	0.2	0	0.08	0.41	0	0.12	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.07	0	0	0.02	0	0.02	0	0
0.24	0	0.14	0.46	0.62	0	0.07	0.12	0.09	0.1	0.1	0.28	0
0	0.41	0	0.06	0.01	0.05	0	0	0.09	0.19	0	0	0.15
0	0.08	0.12	0	0	0.27	0	0.14	0.09	0	0.18	0.15	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0.39	0.5	0.5	0.27	0.07	0
0	0	0.09	0	0	0.5	0	0.34	0.21	0	0.11	0	0
0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0.08	0.67	0.94	0	0.1	0	0.06	0.02	0	0.18	0
0.44	0.31	0.16	0.33	0.22	0	0.16	0.02	0.01	0	0.02	0	0.91
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0.03	0.02	0.03	0	0	0	0.2	0.05	0	0
0	0.04	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.07
0.26	0	0.45	0.02	0.02	1.01	0.13	0.83	0.97	0	0.91	0.5	0
0	0.4	0.02	0	0	0.07	0	0	0.09	0.92	0	0	0.01
0.02	0	0	0.01	0.02	0	0	0.15	0	0	0.04	0.17	0.12
0	0.19	0.16	0.01	0	0.23	0	0.07	0.07	0.24	0.18	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.21
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.28	0.16	0.35	0.49	0.46	0.33	0.06	0.79	0.22	0	0.35	0.42	0.23
0.02	0.18	0.02	0	0	0	0	0	0	0.64	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.24	0	0.46	0.55	0.68	0.35	0.18	0.56	0.33	0	0.33	0.42	0.5
0.1	0.45	0.19	0	0	0	0	0	0.02	0.64	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.05	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.18	0.29	0.13	0.03	0	0.32	0	0.11	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0.01	0	0	0.02	0.04	0.04	0.02
0	0.02	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.12	0
0.07	0.02	0.06	0	0	0.03	0	0.04	0	0	0	0.12	0.1
0	0.13	0	0.02	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0	0.04	0.12	0.1	0	0	0	0	0.16	0.02	0.21	0.55
0	0.06	0.04	0	0	0.24	0	0	0.13	0	0.08	0	0
0.04	0.01	0	0.02	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0.02	0.12	0.16	0.25	0	0.19	0.03	0.11	0	0.05
0.12	0.04	0.03	0.03	0.02	0	0.03	0	0.02	0	0.01	0	0.1
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0.46	0	0.01	0.17	0.47	0	0.01	0.25	0.03	0.82	0.17	0.36	0.52
0.26	0.29	0.38	0.13	0.14	1.27	0.36	0.54	0.86	0.2	0.34	0.18	0.04
0	0.25	0.06	0.03	0.44	0	0	0	0.02	0	0	0	0.2
0	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0.56	0	0	0.06
0.2	0.09	0.47	0.02	0.03	1	0.05	0.73	0.85	0.54	0.41	0.39	0.15
0	0.23	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0.05	0	0	0.12	0	0.01	0	0
0.03	0	0.02	0.01	0.02	0.15	0.12	0	0.1	0.02	0.05	0	0.03
0	0.07	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.34	0.1	0.69	0.07	0.09	1.1	0.06	0.9	1.03	0.9	1.21	0.72	0.21
0.02	0.29	0	0.02	0.04	0.05	0.01	0	0	0.03	0.01	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0
0.01	0	0.02	0.02	0	0.09	0	0.05	0.01	0	0.02	0.17	0.15
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.37	0	0.4	0.77	0.53	0	0.16	0.76	0.32	0.89	0.35	0	0.64
0.12	0.51	0.41	0.2	0.18	0.62	0.29	0.25	0.01	0	0.36	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.08	0.15	0.07	0.04	0	0.16	0.11	0	0.54	0.05	0.06	0
0.02	0.02	0.1	0.11	0.08	0.38	0.06	0.04	0.19	0.22	0.4	0.1	0
0	0.07	0	0	0.01	0	0	0	0	0.03	0.02	0	0
0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.46	0.33	0.13	0.4	0.22	0.38	1.44	0.34	0.2	0

0.83	0.25	1.33	0.67	0.27	1.36	0.19	0.53	0.72	0.63	1.83	0.98	0.51
0.07	0.8	0.02	0.05	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.54
0.02	0	0.01	0.09	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.03	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.17	0.07	0	0.02	0	0	0.03	0	0	0.21
0	0	0.02	0.25	0.2	0.1	0.16	0.25	0.19	0	0.27	0	0
0.46	0.08	0.31	0.31	0.34	0.55	0.1	0.41	0.41	0.57	0.29	0.24	0.4
0.29	0.31	0.46	0.29	0.07	0.26	0.85	0.42	0.33	0.21	0.08	0.57	0.48
0	0.85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0.01	0.05	0	0.02	0	0.05	0	0	0	0
0.01	0	0	0.16	0.14	0.35	0.33	0.25	0.68	0	0.36	0	0.12
0.11	0	0.22	0.24	0.1	1.1	0.22	0.45	0.81	1.28	0.79	0.11	0.02
0.23	0.25	0.72	1.01	0.18	0.94	0.34	1.6	0.87	0.7	0.63	1.1	0.64
0.1	0.41	0.02	0	0.02	0	0.01	0	0	0	0	0	0.3
0	0.04	0.02	0.03	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.25	0.49	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0.17	0.34	0.03	0.14	0.88	0	0.2	0	0.02
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.01	0.1	0.22	0.15	0.06	0.35	0.13	0	0.01
0	0	0.02	0	0	0	0.01	0.01	0	0	0.09	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0.15	0.11	0	0.09	0.21	0.09	0.58	0.22	0.18	0.1
0.26	0.21	0.38	0.43	0.29	0.34	0.05	0.68	0.36	0	0.62	0.58	0.4
0.02	0.33	0	0.16	0.13	0.35	0.05	0.01	0	0.4	0	0	0
0.02	0.09	0.1	0.01	0.13	0.06	0	0.05	0.06	0.78	0.01	0.17	0
0.55	0	0.46	0.3	0.12	1.43	0.16	0.57	1	0.29	1.02	1.13	0.01
0	0.56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0.06	0.08	0.17	0	0	0.04	0.15	0.32	0.05	0.02	0
0.66	0.17	0.6	0.53	0.03	0.42	0.91	0.2	0.26	0.35	0.25	0.85	0
0	0.49	0.09	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0.1	0.13
0	0	0	0	0.02	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.06	0	0	0	0
0.02	0	0	0.2	0.49	0	0.04	0.02	0.07	0.18	0	0	0
0.83	0.14	1.1	0.2	0.09	0.6	0.36	1.47	1.3	2.63	1.4	0.17	0.38
0.18	2.01	1.75	0	0	0.8	0	0.51	0.62	0.19	0.69	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0.03	0	0.2	0.15	0.03	0
0	0	0.03	0.07	0.07	0.05	0	0	0	0	0.07	0.03	0
0.24	0	0.1	0.22	0.15	0	0.05	0.07	0	0.15	0	0.27	0.06
0.67	0.27	0.45	0.29	0.14	0.37	0.25	0.35	0.76	0.44	0.3	0.68	0.31
0.46	0.92	0.52	0.03	0.07	0.43	0.13	0.55	0.42	0.52	0.59	0.39	0.53
0.05	0.06	0.05	0.04	0	0	0.04	0	0.05	0	0.02	0	0.31

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0.05	0.14	0.16	0.3	0.02	0	0.13	0.15	0
0.4	0.26	0.25	0.08	0.07	0.03	0.26	0.18	0	0.44	0.03	0.22	0.33
0	0.04	0.1	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.03
0.02	0.05	0	0.04	0.02	0	0	0	0	0	0	0.32	0.41
0.44	0.15	0.03	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.36
0	0	0	0.19	0.6	0	0.5	0	0	0	0	0	0
0.53	0	0.02	0.19	0.31	0.07	0.2	0.45	0	0.19	0	0	0.77
0	0.08	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.12	0.02	0	0.2	0	0.2	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.14	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.08	0.08	0	0.1	0.06	0	0	0.02	0.09	0.06
0.01	0	0.08	0	0.01	0.55	0.08	0.17	0	0.17	0.6	0.1	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.28	0	0	0.75	0.91	0	0.01	0	0	0.02	0	0.03	0
0.02	0.1	0.19	0.24	0.17	0	0.06	0	0	0	0.01	0.07	0.31
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0.09	0
0.72	0.07	0.48	0.15	0.18	0.42	0.42	0.62	0.14	0.8	0.55	0	0.41
0	0.55	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0.04	0.1	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0	0.06	0
0	0	0	0.18	0.28	0.04	0.52	0	0.13	0	0.02	0	0
0	0	0.28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0	0.34	0	0	0	0	0.23	0
0.29	0.28	0.12	0	0	0.22	0.2	0.07	0	0.65	0.52	0.4	0.05
0	0.05	0	0	0	0.9	0	0	0.67	0	0.2	0	0
0	0	0	0.24	0.33	0	0	0	0	0.22	0	0	0
0.07	0.17	0.32	0	0	0.28	0	0.17	0.4	0.3	0.04	0.79	0.18
0.13	0.25	0.17	0	0	0.75	0	0.15	0.36	0.7	2.12	0.36	0.78
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	2	0.01	0	0.07	0	0.19	0.2	0.11	0	0.16	0.51
0	0.22	2.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0.53	0	0.02	0.12	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0.75	0	0.53	0.79	0.28	0.44	0	0
0.03	0	0	0.21	0.91	0	0.3	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.1	0	1.24	0	0.08	0.62	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.58	0	0.1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0.15	0	0	0	0.24	0.04	0.09	0	0
0	0	0	0	0	0.14	0	0.02	0.31	0	0.31	0	0.02
0	0	0	0.05	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0.06	0.03	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0.04	0.03	0	0.04	0	0	0	0.05	0	0
0.2	0.06	0	0	0	0.55	0	0.04	0	0.08	0.59	0.45	0.06
0.15	0.34	0.35	0	0	0.21	0	0.18	0	0.31	0.2	0.22	0
0	0.14	0	0.06	0	0	0.23	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0
0.41	0.04	0.12	0	0.14	0	0.4	0.25	0	0.98	0.07	0.42	0.03
0.02	0.47	0.68	0	0	0.48	0	0	0	0	0.31	0	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0.03	0.34	0	0.21	0.06	0	0.97	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0.05	0.07	0.06	0	0	0.11	0	0.11	0	0	0.18
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0.05	0	0
0.22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0
0	0.28	0	0	0.13	0	0	1.1	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0.56	0	0	0.44	0.02	0	0	0	0	0.66
0.06	0.01	0.1	0.12	0	0.8	0.63	0	0.32	0	0.64	0.16	0
0	0	0	0	0.07	0	0.5	0.13	0.34	0	0.11	0	0
0	0	0	0.01	0.01	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.55	0.08	0	0
0	0	0	0	0	0.12	0	0.32	0.13	0.08	0.15	0.32	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.22	0
0.12	0	0.24	0.11	0.03	0	0.28	0.61	0	0.56	0	0.18	0.31
0	0.02	0	0	0	0	0	0.15	0.04	0	0	0	0
0.12	0	0.2	0	0	0.53	0.01	0.39	0	0.61	0.28	0.45	0.05
0	0.64	0.15	0	0	0	0	0	0	0.26	0.09	0.05	0.25
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.18	0	0	0.47	0	0.15	0	0	0	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0.17	0	0	0.23	0.37	0	0	0.39	0	0.06	0.24
0.01	0.05	0.12	0	0	0	0.84	0	0	0.08	0	0	0
0.09	0.02	0.28	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0.4	0
0	0.79	0	0	0.01	0	0.19	0.03	0	0	0	0.02	0
0.22	0	0.11	0.01	0.03	0	0.16	0.39	0	0.14	0.11	0	0
0	0.14	0	0	0	0.26	0.2	0.23	0.05	0.12	0.77	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.27	0
0.08	0.39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.09
0.09	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.26	0
0	0.19	0	0	0	0	0.77	0	0	0	0	0	0
0.19	0	0.1	0	0.01	0	0.37	0	0	0.34	0	0.79	0
0	0.01	0	0	0	0.33	0	0	0	0	0	0	0
0.74	0	0.1	0.18	0.47	0	0.74	0.32	0	1.22	0.06	0.83	0.03
0.34	1.19	1.51	0	0	1.07	0	1.31	0.6	0	0.92	0	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0.08	0.1	0.13	0.18	0	0.37	0.16	0.7	0	0.26	0.02	0
0	0.08	0.05	0	0	1.01	0	0	0.45	0	0.19	0	0
0	0	0	0.05	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.01	0.12	0	0.02	0.4	0	0	0	0.1
0	0	0	0.08	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0.64
0.13	0	0.55	1.03	0.67	0	0.75	1.32	0	1.09	0	0	0
0.13	0.71	0.44	0	0	0.2	0	0.31	0.17	0.09	0.08	0.4	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0.17	0.12	0.05	0.03	0	0	0
0.11	0	0.12	0.03	0	0.05	0.07	0.27	0.05	0.01	0.03	0	0.03
0.26	0.45	0.17	0	0	0	0	0.02	0.61	0	0.15	0	0.31
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.28	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0.87	0	0.13	1.16	0.43	0.6	0	0
0	0	0.02	0.14	0.09	0.17	0.7	0.28	1.6	0	0.03	0	0.23
0	0	0	0.34	0.14	0.25	0.9	0.41	0.3	1.79	0.06	0	0
1.97	1.04	1.75	1.76	0.83	1.06	0.82	1.12	1.02	0.14	0	1.58	1.76
0	1.21	0.03	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.15
0	0.01	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0.31	0	0	0	0	0.17	0
0	0	0.01	0	0	0.1	0	0.65	0.61	0.36	0.14	0.2	0
0	0.23	0	0	0	0.25	0	0.18	0.15	0	0.15	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0.01	0.02	0	0.16	1.14	0	0	0.11	0.05	0
0.15	0.63	0.53	0	0	1.09	0.62	1.1	0.29	1.27	0.64	0.02	0
0	0	0.13	0	0	0	0	0	1.23	0.34	0	0	0
0.03	0	0	0.32	0.04	0	0.01	1.35	0	0	0.04	0	0.22
0	0.03	0	0	0	0.09	0	0.58	0	0.82	0.12	0	0
0.08	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0.27	0.63
0.68	0.92	0.79	0.03	0.08	0	0	0.04	0.2	0.04	0.16	0.04	0
0.1	0.29	0.15	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0
0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.04	0	0	0
0.2	0.06	0.47	0.19	0.14	0.6	1.02	0.4	1.56	0.24	0.74	0	0.24
0	0.27	0	0	0	1.25	0.02	0.35	3.3	5.05	0.49	0	0
0.03	0.01	0.25	0	0	0.64	0.11	6.08	0.52	1.6	2.06	0.55	0
0.26	0.02	0	0	0	1.22	0	0.1	0.89	0	1.05	1.72	0
0.11	0.2	0.02	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.25
0	0.02	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.41	0.15	0.3	0.01	0	0	0	0.65	0	0	0.24	0.54	0.12
0.06	0.32	0	0.11	0.08	0.35	0.14	0	0.03	0	0.01	0.35	0.2
0.01	0.01	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.24
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.2	0	0.07	0	0	0.21	0
0	0.03	0	0	0.34	0.02	0	0.01	0	0	0	0	0.13
0	0	0	0	0.04	0	0.03	0.06	0	0.03	0	0.03	0
0.05	0.05	0	0.03	0.13	0	0.4	0.35	0	0.13	0	0.67	0.47
0	0.03	0.14	0	0.1	0.57	0	0.01	0.02	0.06	0.44	0	0
0	0	0.01	0	0	0.08	0	0.02	0.21	0	0.1	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0.01	0.05	0	0.1	0.09	0	0.29	0	0.12	0
0	0.1	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0.09	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.46	0	0.13	0.01	0.06	0.32	0.2	0.76	0.67	0.96	0.34	1.75	0
0.18	0.94	1.37	0	0	0.22	0	0.07	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0.03	1.1	0
0	0.08	0.06	0.08	0.29	0	0.08	0.02	0	0	0	0.02	0

0.09	0	0.02	0	0.15	0	0	0.03	0.03	0.66	0.36	1.09	0.12
0.02	0.01	0	0	0.2	0.42	0	0	0	0	0.62	0	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.21	0	0	0	0	0.18	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0
0.32	0	0.81	0.23	0.01	0.4	0.35	1.02	0.27	0.63	0.06	0.36	0.65
0	0.71	0.01	0	0.04	0	0.04	0.03	0	0	0	0	0.17
0	0	0	0.01	0.07	0	0	0.02	0	0.04	0	0.2	0
0	0	0.02	0.05	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.33	0	0	0.1	0.07	0	0.42	0	0	0.36	0	0.23	0.03
0.05	0.4	0.35	0	0	0	0.02	0.81	0.05	0	0	0	0
0.8	0	0.42	0.92	0.51	0.37	0.57	0.77	0.67	0.96	0.86	0.6	0.95
0.32	1.07	0.53	0	0.01	0.13	0	0.07	0	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0.01	0.09	0	0.02	0	0.18	0.1
0.02	0.02	0.1	0	0	0.11	0.01	0.06	0.14	0	0	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14
0.03	0	0.02	0.06	0.1	0	0.14	0.01	0	0	0	0.01	0.12
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0.08	0.02	0.27	0.23	0.3	0.68	0.16	0.25	0	0.15
0	0.03	0.01	0.03	0.16	0	0.02	0	0.05	0.17	0	0	0
0.02	0.01	0	0.04	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.05	0.03	0	0.09	0.16	0.07	0.01	0	0	0	0.08	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0.63	0.52	0	0.22	0.35	0.27	0.3	0.29	0.06	0.12
0.03	0.1	0.12	0	0	0.4	0	0	0.02	0	0.03	0	0
0.12	0.01	0.25	0.06	0.01	0	0.12	0.17	0.02	0.07	0	0.31	0.24
0.05	0.33	0.07	0.43	0.44	0.15	0.09	0.12	0	0	0.08	0.24	0.05
0.01	0.04	0.02	0.07	0.01	0	0	0	0.04	0	0	0	0.04
0.02	0	0.01	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.11
0.06	0	0.03	0.4	0.05	0	0.06	0.08	0	0.1	0.2	0	0.23
0.06	0.07	0.01	0.07	0.03	0.25	0.04	0	0	0	0.07	0.03	0.14
0	0.09	0	0.03	0.4	0	0.02	0	0.37	0	0	0	0
0.03	0.05	0.04	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0

0.05	0	0	0.02	0.12	0	0	0	0	0	0	0.36	0
0.05	0.08	0.14	0	0	0.04	0	0.01	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0
0.03	0	0	0.13	0.06	0	0.02	0	0	0	0	0	0.34
0	0.02	0	0.02	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0	0.01	0.34	0.23	0	0.1	0.01	0	0.58	0.3	0.92	0.3
0.02	0.42	0.4	0.16	0.02	0.65	0.06	0.03	0.06	0	0	0.13	0.07
0.03	0.02	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0.34	0	0.24	0.24	0.21	0	0	0.11	0	0.06	0	0.2	0
0	0.39	0.2	0.11	0.12	0.02	0	0	0	0	0.03	0	0
0.06	0.07	0.04	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0.01	0	0	0.03	0	0	0
0.14	0	0.03	0.38	0.4	0.09	0.37	0.05	0.02	0.16	0.08	0.02	0.1
0.08	0.26	0.55	0.05	0.1	0.17	0.1	0.23	0.32	0	0.26	0	0.25
0	0.04	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0.27	0.08	0.28	0.05	0.07	0.2	0	0.1	0.13	0.22	0.09	0.55	0.15
0	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0.08	0	0.01	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0.02	0.02	0	0.01	0	0.22	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0.15	0.22	0.2	0.09	0	0.13	0	0.01	0	0.01
0	0.01	0	0.01	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0.14	0.24	0.46	0	0.25	0.33	0.31	0.34	0.41	0	0.1
0	0.11	0.01	0.01	0.03	0.5	0.01	0.15	0.05	0	0.01	0	0
0.12	0	0.39	0.1	0.23	0.05	0.01	0	0.23	0.36	0.1	0.29	0.42
0	0.88	0.04	0	0	0.15	0	0.14	0	0	0.06	0	0
0.14	0	0.04	0.03	0.03	0	0.09	0.37	0.21	0.31	0.51	0.33	0
0	0.22	0.08	0	0	0.4	0	0	0.08	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.32	0	0.04	0.34	0.61	0	0.23	0.62	0.9	0.82	0.91	0.49	0
0.24	0.59	0.51	0.05	0.15	1.1	0.12	0.2	0.01	0	0.03	0	0
0.04	0.02	0	0	0.02	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0
0.16	0.02	0.01	0.13	0.27	0	0.4	0	0	0	0	0.07	0
0.06	0.16	0.11	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.52	0	0.72	0.52	0.34	0	0.24	0.62	0.8	1.04	0.41	0.61	0.54
0.04	0.63	0.08	0.09	0	0.8	0.02	0	0.09	0.21	0	0	0
0.01	0	0	0.03	0.36	0	0.01	0	0	0	0	0	0.2
0	0.01	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0.04	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0.04	0.04	0.02	0.24	0.34	0	0.03	0	0	0.31	0	0	0.6
0.37	0.24	0.23	0.46	0.3	0	0.65	0.02	0	0	0	0.15	0.2
0	0.1	0	0.02	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0

0.02	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0.01	0	0	0	0	0	0	0.37	0	0.02	0.02
0.04	0.04	0.16	0.06	0.1	0	0.04	0.58	1.16	0.22	0.92	0.06	0.08
0	0.04	0	0	0	1	0	0	0.04	0.2	0	0	0
0.06	0	0.13	0.16	0.07	0.72	0.28	0.96	0.45	0.82	1.22	0.15	0.4
0.19	0.22	0.2	0.08	0.09	0.5	0	0.07	0.6	0	0.22	0	0
0.01	0	0	0.02	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0.01	0.04	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.22	0	0.02	0.07	0.15	0.18	0.06	0.32	0.34	0.58	0.32	0.34	0
0.58	0.62	0.94	0.03	0.04	0.18	0.04	0	0	0.09	0.01	0	0.1
0	0.05	0	0.02	0.02	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.02	0.01	0.01	0.02	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0.09	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.14
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.1	0
0	0.03	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.16
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.79	0.21	0.42	0.05	0.04	1.2	0.07	1.37	0.73	1	0.95	0.96	0.18
0	0.32	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0.01	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.15
0.04	0	0.05	0	0.03	0.08	0	0.05	0	0.12	0.05	0	0.11
0.06	0.05	0.05	0.53	0.31	0.12	0	0.13	0.16	0.15	0.11	0.2	0.3
0	0.07	0	0.13	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.08	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0.09	0.01	0.03	0.12	0	0.01	0.37	0.75	0	0.67	0.39	0.08
0	0.01	0.05	0.02	0.02	0.9	0.01	0	0.07	0.3	0.07	0	0.03
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0.06	0.25	0.29	0.3	0.11	0.08	0.03	0.13	0.07	0.03	0.04
0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0.03	0.03	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0.12	0	0	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0.09	0.2	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0.05	0.02	0.04	0.32	0.07	0	0.11	0.03	0.03	0	0.01	0.03	0.06
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.06	0

0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0.13	0.24	0.38	0	0.09	0.26	0.45	1.12	0.38	0.1	0.04
0.37	0.32	1	0	0	1.8	0.01	1.16	1.56	0.35	0.8	0.2	0
0	0.49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.08	0.12	0	0.06	0.24	0.13	0.76	0.12	1.02	0.01
0	0.07	0.16	0.13	0.03	0.58	0	0.1	0.22	0	0.46	0.1	0
0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0.05	0	0	0.07	0.05	0	0.15	0.11	0.3	0.26	0.11	0.05	0
0.4	0.24	0.57	0.47	0	1.2	0.34	0.47	0.8	0.59	0.69	0.31	0.09
0.04	0.33	0.02	0.11	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.11	0.35	0	0.03	0.03	0	0.33	0	0.32	0
0.16	0.12	0.04	0.12	0.08	0.35	0.38	0.4	0.25	0	0.41	0.12	0.27
0	0	0.06	0.01	0.02	0	0.16	0.28	0	0.32	0.05	0.64	0
0.39	0.36	0.71	0.14	0.16	0.71	0.09	0.47	0.46	0.57	0.41	0.05	0.3
0	0.06	0.04	0	0.01	0	0.03	0	0	0.04	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0.02	0	0	0	0.01	0.2	0.03	0.03	0.2	0	0.16	0.01	0
0	0	0.02	0.01	0.04	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0.13	0.15	0	0.14	0.15	0.13	0.54	0.38	0	0
0.1	0.16	0.25	0.05	0.01	0.65	0.07	0.24	0.35	0	0.11	0.19	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.16	0	0.09	0.19	0.25	0.07	0.06	0	0.03	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.12	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0.11	0.01	0.02	0.14	0.12	0.12	0	0.07	0	0.09	0.13	0.03
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.22	0.15	0	0.14	0	0	0	0	0	0.12
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.07	0.1	0.05	0.04	0.15	0.01	0.15	0	0.13	0.08	0	0.2
0	0.01	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0.14	0.14	0.24	0	0.18	0.32	0.11	0.23	0.19	0.19	0.27
0.31	0.13	0.17	0.25	0.32	0.41	0.78	0.24	0.12	0.77	0.09	0.43	0.38
0	0.37	0.26	0	0	1.14	0	0.6	0.96	0.04	0.73	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.06	0.25	0.21	0.2	0.8	0.63	0.73	1.21	1.11	0	0.45
0.2	0.43	0.2	0	0	1.73	0.09	0.38	0.49	0	0.39	1.26	0
0	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.13	0.24	0	0.03	0	0	0	0	0	0.2
0	0	0	0.04	0	0.03	0.23	0	0.12	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.04	0.04	0.1	0.01	0	0.33	0.15	0.05	0.06	0.07	0	0.18
0	0	0	0	0	0.29	0	0	0.47	0	0.15	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.11	0.1	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.31	0.75	0	1.11	0.19	0.14	1.57	0.01	0	1.21
1.7	1.72	1.73	0.04	0.06	2.05	0.25	2.1	1.23	1.44	1.41	1.7	0.38
0	0.08	0	0.02	0.07	0	0.01	0	0	0	0	0.3	0.09
0.01	0	0.01	0.08	0.04	0	0.14	0.2	0.08	0	0	0	0.11
0	0.03	0	0.01	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.51
0.52	0.56	0.7	0.07	0.19	0.21	0.07	0.71	2.04	0.55	1.14	0.52	0.14
0.07	0.46	0.1	0	0	1.23	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0.05	0.09	0.01	0	0	0.15	0.2	0.08	0.63	0.02	0.5	0.09
0.07	0.31	0.53	0	0.01	1.07	0	0.21	0.55	0.2	0.63	0.55	0
0	0.01	0	0	0.11	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0.05	0.05	0.07	0.04	0	0	0.06	0	0	0	0	0.15	0.12
0.28	0.2	0.46	0.3	0.24	0	0.03	0.07	0	0	0	0.22	0.26
0.12	1.36	0.92	0.02	0.01	0.1	0	0.2	0	0.1	0.01	0	0.22
0	0	0	0.03	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0.07	0.06	0.04	0.02	0.23	0.06	0.03	0.3	0.02	0.17	0.07	0.24
0.02	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.05	0	0.29	0.16	0
0.09	0.49	0.54	0	0	1.89	0.01	0.97	1.31	0.4	1.37	0.49	0
0.02	0.13	0.32	0	0	0.28	0	0.02	0	1.66	0.09	0.09	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.13	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0.18	0.17	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.07	0	0.02	0	0	0.05	0	0	0
0.52	0.87	0.73	0.18	0	0.36	0.26	1.18	0.22	0.63	0.49	0.1	0.34
0	0.09	0	0	0	0.25	0	0	0	0	0	0	0.11

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0.3	0.28	0	0.01	0	0	0	0	0.07	0
0	0.02	0	0	0	0	0.13	0	0	0.1	0.02	0	0.1
0	0	0	0	0	0.95	0	0.11	0	0	0.7	0.01	0
0	0	0	0	0	0.12	0	0	0.18	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0.11	0	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0.38	0	0	0.02	0	0.06	0	0.1
0	0	0	0	0	0.25	0	0.01	0	0	0	0.14	0.4
0.22	0.22	0.62	0.03	0.17	0.35	0.01	0.5	1	0.39	0.26	0.42	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0.42	0	0	0	0.26
0	0	0	0	0.02	0	0.09	0.11	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.23	0	0.33	0.52	0.24	0.11	0.01	0
0	0.03	0.05	0	0	0.51	0	0.05	0.58	0.28	0.07	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.24	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0.02	0.01	0	0	0	0	0.33	0	0.65	0.11	0	0
0	0	0.02	0	0	0	1.91	0.06	0	0.3	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0.47	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.25	0.01	0.2	0	0	0	0.03	0.01	0	0.42	0.01	0.36	0.02
0	0.44	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0.01	0	0.3	0.1	0.08	0	0.04	0	0	0.05	0.07	0.5
0.1	0.2	0.13	0.05	0.31	1.13	0.45	0.41	0.4	0.18	0.55	0	0.27
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.95	0	0	0
0.34	0	0.33	0.11	0.12	1.26	0.54	0.82	0	0	0.42	0.72	0.77
0.26	0.44	0.62	0.01	0.07	0	0.01	0.16	0.03	0.09	0.31	0.02	0
0.34	0.06	0.14	0	0	0	0	0	0	0.16	0.06	0.4	0
0.08	0.27	0	0	0	0	0	0	0	0.24	0	0	0
0.01	0.03	0.01	0	0	0	0	0.36	0	0	0.14	0	0.22
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0.31	1.04	0	0.28	0	0	0	0	0	0
0.72	1.24	1.79	0.53	0.16	0	0.87	1.68	1.49	1.95	1.4	0.6	0.5
0	0.33	0.01	0	0	1.95	0	0.01	0	0	0	0	0.09
0.1	0.31	0	0	0.01	0	0.19	0	0	0	0	0.08	0
0	0	0.14	0	0.01	0	0	0	0	0.52	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.17	0.51	0.73	0.02	0.09	0	0

0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.28	0
0	0	0	0	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0
0	0	0	0.5	0.03	0	0.13	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0.01	0.12	0.2	0.1	0	0	0.18	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.22	0
0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	1.35	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.58	0	0	0
0.22	0	0.09	0	0.02	0.25	0.43	0.27	0	0	0.1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.23	0	0	0.11	0.02
0	0	0	0.01	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.74	0.55	0	0.32	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0.01	0	0.07	0.04	0.48	0.01	0.6	0	0.56	0	0.21
0	0.08	0	0	0	0.7	0.01	0.2	0.17	0.25	0.12	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.08	0.38	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.28	0	0	0.23	0	0	0	0	0	0.12
0.2	0.08	0.38	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0.12	0
0.2	0.15	0.24	0	0	0	0	0	0	0	0	0.27	0
0	0	0	0	0	0	0.48	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.53	0	0	0	0	0	0
0.43	0.34	0.03	0.08	0	0	0.02	0.02	0	0	0	0.13	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.36	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0.26	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.56	0	0	0.01	0.05
0.04	0	0	0.08	0.02	0.1	0.04	0.02	0.19	0.02	0	0.52	0
0.25	0.77	2.3	0.04	0	0	0.82	0.33	0	0.23	0	0.46	0.28
0.4	0.78	0.88	0	0	0	0.04	0.75	0.26	0.78	0.03	2.8	0
0	0	0	0	0	1.75	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0.43	0	0.05	0	0.01	0	0
0	0	0	0.03	0	0.05	0.01	0.03	0	0.01	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0	0
0.01	0	0	0.24	0.53	0	0.03	0.11	0	0.24	0	0.31	0
0.55	0.35	0.37	0.01	0	3.25	0.2	0.31	1.81	0	0.54	0.08	0
0	0.01	0.01	0	0	0	0.21	0	0	0	0	0.15	0
0.3	0.01	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0.1	0	0.21	0	0	0.12	0	0	0.01	0	0.42	0
0	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0.5	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0.14	0.12	0.19	0.3	0	0
0	0	0	0.1	0	0.7	0.05	0	0.3	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.35
0.03	0.07	0.01	0	0	0	0	0	0.4	0	0	0	0
0.02	0	0	0.08	0.14	0.25	1.17	0.58	0.14	0.43	0.7	0	0
0	0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.74	0.31	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.49
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.41	0	0	0
0.04	0	0.04	0.36	0.1	0	1.06	0.53	0	0	0	0.9	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.71	0.15	0.32	0	0.07	0.01	0.29	1.1	0	0.44	0.21	0.01	0
0	0.04	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.02	0	0	0	0	0.44	0	0	0	0	0.25	0
0.24	0.46	0.47	0	0	0	0.28	0.25	0	0.18	0.04	0.37	0
0	0	0.01	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0.01	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.23	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.09	0.36	0.06	0	0
0.27	1.19	0.29	0.09	0	0.38	0.6	0.25	0.06	0.09	0.13	0.62	0.44
0.06	0.06	0.01	0.02	0.04	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.07	0	0.48	0.21	0.1	0.44	0.22	0.06	0	0
0.57	0.39	0.27	0.58	0.4	1.08	0.42	1	1.88	0.51	0.89	0.33	0.23
0.96	1.67	1.8	0	0.01	2.04	0	0.96	0	3.4	0.07	0.4	0.2
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.24	1.28	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0.01	0.02	0	1.11	1.21	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.21
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0.04	1	0.31	0.38	0.03	0.08	1.14	0.01	0.13	0	0
0.03	0.01	0.02	0.82	0.71	0.04	2.22	0.06	0	0	0.01	0.27	0.23
1	1.32	1.29	0	0	1.44	0.06	4.45	0.11	0.17	0.25	5.28	0.9

0	0	0	0	0	0.66	0	0	0	2.18	0.27	0.45	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0.06	0.06	0.36	0.04	0.35	0.52	0.14	0.57	0.75	0.42	0.25	0.14
0.01	0.01	0	0	0	1.27	0	0	0.55	0.09	0.8	0.26	0
0	0.06	0	0	0	0	0.01	0.02	0	0.05	0.02	0	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0.16	0.17	0.13	0.27	0	0.33	0.3	0	0.08	0.04	0.03	0.35
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.27	0.42	0.54	0.01	0.11	0.32	0.49	1.2	0.18	0	0.26	0.64	0.15
0.06	0.12	0.35	0.05	0.16	1.57	0.05	0.92	1.28	1.03	0.47	0	0.02
0	0.03	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0.08	0
0.34	0.39	0.57	0.17	0.1	1.41	0.11	0.87	1.9	0.79	0.87	1.06	0
0.05	0.03	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.24
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0
0.13	0.19	0.2	0	0	0	0.04	0.32	0	0.26	0.2	0.16	0.34
0.02	0.01	0	0	0	0.33	0	0	0.11	0	0	0.7	0
0.2	0.25	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0	0.04	0
0.1	0.12	0.13	0.08	0	0	0.11	0	0	0	0.11	0	0.55
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0.04	0.08	0.12	0.8	0.73	0	0.18	0.08	0.06	0.21	0.03	0.12	0.27
0.04	0.24	0.36	0.02	0.09	0.37	0.31	0.38	2.25	0.37	0.41	0.21	0.05
0	0	0.01	0.01	0	0.3	0.05	0.03	0.04	0	0.25	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0.04	0.23	0	0	0	0	0	0	0	0
0.22	0.01	0.1	0.17	0	0.52	0.49	0.67	0.86	0.46	0.17	0	0.11
0.02	0.14	0.1	0.22	0.19	0.79	0.22	0	0.06	0	0.1	0	0
0.01	0	0	0.14	0.03	0	0.01	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0.04	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.53

0	0	0	0.08	0.13	0	0.05	0	0.03	0.42	0.01	0.15	0
0.16	0.36	0.45	0.08	0.02	0.37	0.06	0.72	0.2	0.51	0.23	0.4	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.56	0.53	0.44	0.12	0.22	1.02	0.25	0.49	0.66	0.36	0.62	0.36	0.61
0	0	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0.02	0	0.05
0.77	0.5	1.36	0.01	0	0.4	0.19	0.6	0.54	0.28	0.42	0.11	0.01
0.02	0.88	0.11	0.52	0.05	0	0.15	0	0	0	0.02	0	0.2
0.01	0	0.02	0.01	0	0.01	0.07	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2
0.06	0	0	0.12	0.12	0	0.08	0.22	0	0.35	0.3	0	0
0.05	0.17	0.14	0.04	0.07	0.39	0.07	0.04	0.5	0.05	0.25	0.55	0
0.01	0	0	0.03	0.09	0	0.19	0	0	0	0	0.2	0.02
0.05	0	0.04	0.34	0.31	0.06	0.05	0.05	0.06	0.09	0.08	0.14	0.04
0	0.08	0.05	0	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0.08	0	0	0.08	0.22	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0.09	0.09	0.07	0.22	0.33	0	0.01	0	0	0	0	0.06	0.13
0.12	0.01	0.13	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.07	0.01	0	0	0	0	0	0	0.09	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0.08	0	0.06	0.79	0.38	0	0.72	0	0	0.1	0.01	0.07	0.18
0.45	0.7	0.84	0	0	0.08	0.01	0.31	0.11	0	0.03	0	0.33
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.05	0.15	0.01	0	0	0	0	0.03	0	0	0.04	0.05
0	0.02	0.04	0.18	0.03	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0.01	0	0.01	0.14	0.63	0.15	0.02	0.13	0.16	0.08	0.03	0.05	0.11
0.09	0.11	0.28	0.04	0.02	1.12	0.05	0.9	1.1	0.41	1.87	0.48	0.25
0.45	0.3	0.45	0.51	0.73	1.78	0.63	0.87	1.09	0.14	0.42	0.42	0.77
0.03	0.07	0.01	0	0	0	0	0	0	0.61	0	0	0.12
0.01	0	0	0.04	0.01	0	0	0	0	0.29	0	0.08	0
0	0	0.07	0.03	0.05	0.49	0	0.23	0	0	0.3	0.07	0.1
0.04	0	0	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.09
0.01	0.14	0.04	0.01	0.04	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0.04	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.18	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.12	0.05	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.01	0	0.01	0.1	0.09	0	0.02	0.03	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.01	0.02	0.25	0	0	0	0	0.02	0	0.09
0	0.03	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0.17	0.29	0.12	0.21	0.02	0	0	0.01	0.01	0.11
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.77	0.43	0.53	0.37	0.66	1.5	0.46	0.88	1.45	1.35	1.34	1.12	0.2
0	0.33	0.23	0.06	0.06	0.5	0	0	0.02	0	0	0	0.1
0.04	0	0	0.01	0.05	0	0	0	0	0.04	0	0	0
0.07	0.16	0.16	0.08	0.15	0.05	0.07	0.2	0.2	0.32	0.16	0.05	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0.01	0	0.03	0	0.06	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0.02	0.05	0	0.06	0	0.03	0.05	0	0	0.01
0.27	0.33	0.4	0.22	0.3	0.85	0.03	0.65	0.6	0.51	0.51	0.69	0.5
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0.03	0.25	0.07	0	0	0	0	0.17	0	0.16	0
0.5	0.64	1.13	0.12	0.08	0.2	0.01	0.1	0.46	0	0.34	0.09	0.72
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0.65	0.75	1.14	0.09	0.1	1.53	0.25	0.92	1.12	0.39	1.07	1.27	0.11
0.02	0.02	0.02	0	0	0	0.01	0	0	0.69	0	0	0.14
0	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.14
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15
0.2	0	0.08	0.64	0.67	0	0.4	0.21	0	0	0.01	0.84	0.06
1.77	1.05	1.55	0.66	0.34	0.23	0.92	0.89	0.43	0.12	1.42	1.81	0.7
0.19	0.82	0.52	0.01	0.02	1.98	0	0.72	1.67	1.9	1.13	0.24	0.33
0	0	0	0	0.02	0	0.01	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0.04	0.05	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0.23	0	0.17	0.42	0.33	0.2	0.15	0.32	0.05	0.39	0.21	0.1	0.09
0.14	0.37	0.21	0.09	0.03	0	0	0.1	0.1	0	0	0.01	0
0	0	0	0.04	0.16	0	0.01	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.23	0.21	0.31	0.28	0.24	0.35	0.1	0.29	0.33	0.69	0.45	0.23	0.32
0.02	0.13	0.02	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0.12	0.04	0.22	0.04	0.03	0.05	0.43	0.64	0.22	0.54	0.33	0.13	0.08
0.11	0.26	0.31	0.18	0.37	0.13	0.18	0.24	0.05	0.23	0.13	0.7	0.63
0.06	0.13	0.01	0	0	0.03	0.04	0	0.44	1.55	0.01	0	0
0.07	0	0.1	0.06	0.02	0	0	0.47	1.08	0	1.06	1.13	0
0.1	0.3	0.35	0.11	0.02	1.2	0	0.08	0.46	0	0.11	0.12	0

0	0	0	0.05	0.21	0	0.05	0.03	0	0	0	0	0
0.01	0.07	0.1	0.05	0.11	0	0.04	0.05	0	0	0.07	0	0.16
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0.13	0
0.01	0	0	0.05	0.02	0	0.02	0	0	0	0.02	0.03	0.01
0	0	0	0.02	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.05	0	0.01	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0.05	0.06	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.18	0	0.07	0	0.1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.24	0.35	0.15	0.14	0	0.15	0.07	0.12	0	0
0.17	0.16	0.2	0.04	0.04	0.15	0.02	0.17	0	0	0.09	0.12	0.04
0	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0.19	0	0	0	0.02
0.01	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.24	0	0.12	0.42	0.19	0.09	0.13	0.11	1.07	1	0.86	0.73	0
0.08	0.52	0.48	0.28	0.37	1.37	0.08	0.82	0.58	0	0.45	0	0.08
0.02	0	0	0.03	0.08	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0.15	0.1	0.13	0.08	0.08	0.53	0.18	0.43	0.48	0.78	0.47	0.23	0.19
0.01	0.05	0.01	0.07	0.22	0	0.02	0	0	0	0	0	0.11
0.17	0.17	0.12	0.34	0.22	0	0.01	0	0	0.1	0	0.16	0.14
0.03	0.04	0	0	0.06	0	0	0	0	0.08	0	0	0.07
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.17	0	0	0.05
0	0	0	0	0.02	0	0.05	0	0.01	0	0	0	0
0.35	0.43	0.78	0.38	0.24	0.05	0.52	0.43	0.18	0.36	0.29	0	0.16
0	0.01	0.02	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0.25	0
0.06	0	0	0.33	0.69	0	0.02	0	0	0.08	0	0.06	0.23
0	0.1	0.04	0.05	0.05	0.32	0.01	0.38	0.27	0.82	0.24	0.17	0
0.17	0.07	0.15	0	0.02	0.47	0.02	0.16	0.36	0	0.12	0	0
0	0	0	0.02	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0.03	0.03	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.04	0.1	0.07	0.09	0.02	0.05	0.01	0	0	0.02	0	0.1	0.3
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.18	0.25	0	0.45	0	0.2	0.09	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0.22	0	0	0	0	0.01	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0.1	0	0	0.04	0.03	0	0.02	0.09	0.05
0.01	0	0	0.25	0.25	0.15	0.23	0.09	0	0.11	0.06	0.08	0
0.08	0.24	0.19	0	0.01	0.13	0.03	0.08	0.43	0.44	0.18	0.13	0.21
0.08	0.13	0.16	0.04	0.09	0.43	0.08	0.32	0.42	0	0.23	0.15	0
0	0	0	0.04	0.16	0	0.14	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0.11	0.1	0	0.06	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0.05	0	0.02	0.04	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0	0.01	0.02	0	0	0.08	0	0.24	0.05	0.14	0	0
0	0.05	0.01	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0.5
0.06	0.04	0.03	0.32	0.34	0.1	0.46	0.06	0.15	0.07	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0.04	0.12	0	0.33	0.03	0	0	0	0.02	0.07
0.02	0.25	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.41	0	0.43	0.43	0.24	0	0.69	0.81	0.75	0.92	0.95	0.6	0.25
0	0.07	0.08	0.11	0.05	1.01	0.27	0.05	0	0.15	0	0	0.1
0.02	0	0.23	0	0.03	0	0.3	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0.05	0.02	0.01	0	0.1	0.01	0	0	0.02	0.1	0
0.07	0.12	0.05	0.04	0.02	0.1	0.02	0	0	0.02	0.01	0.05	0.25
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.01	0	0.29	0.05	0	0	0.06	0	0
0	0	0	0	0	0.11	0	0.02	0.18	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.04	0	0.68	0	0.05	0	0	0	0
0.08	0	0	0.16	0.06	0.98	0.43	0.35	1.13	1.56	0.78	0	0.3
0.03	0.12	0.19	0.01	0	0.17	0	0	0	0.09	0.26	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0.01	0.24	0.1	0.23	0.16	0.48	0.34	0.47	0.75	0.57	0.05
0.91	0.64	0.83	0.15	0.02	0.85	0.06	0.63	0.35	0	0.63	1.1	0.15
0.16	0.2	0.11	0.07	0	0	0.16	0	0	0.6	0	0	0.36
0.11	0	0	0.06	0.01	0	0.22	0	0	0	0	0.4	0.09
0.26	0.3	0.09	0.06	0.09	0	0.46	0	0	0.1	0.06	0.15	0.3
0.17	0.61	0.73	0	0	0.15	0.08	0.2	0.09	0.24	0.16	0.06	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.45	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0.01	0	0	0	0.01	0.03	0.01	0.32	0	0	0.19	0.1	0
0.08	0	0.03	0	0	0.13	0	0	0	0.01	0.01	0	0
0.13	0.11	0.05	0	0	0	0	0	0.05	0.14	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0.16	0.06	0	0.03	0	0	0.01	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0.05	0.11
0	0	0	0.25	0.32	0	0.44	0	0	0.2	0	0	0
0.63	0.6	0.44	0.22	0.13	0.25	0.45	0.46	0.24	0.07	0.43	0.24	0.95
0.05	0.03	0	0	0	0.05	0.01	0	0	0	0	0	0.2
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.36	0.5	0	0.42	0.27	0	0.18	0.02	0	0.34
0	0	0	0.37	0.15	0.35	0.26	0.28	0	0	0.38	0	0
0.09	0	0	0.16	0.19	0	0.14	0.01	0.35	0.1	0.04	0.16	0.16
0.01	0.1	0.1	0.16	0.13	0	0.27	0.03	0.08	0.31	0.12	0	0
1.22	0.99	1.1	0.43	0.32	0.17	0.79	0.88	0.63	0.76	0.62	0.65	1
0	0.23	0.11	0	0	0.66	0	0	0.29	0	0	0	0.12
0.01	0	0	0.63	0.33	0	0.2	0	0	0	0	0.25	0.03
0.12	0.1	0.14	0	0	0.02	0	0.53	0	0.09	0.18	0.02	0
0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0.12	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.17
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0.04	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0.04	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0.11	0	0	0.03	0	0.11	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0.25	0.35	0	0.09	0	0	0	0	0.19	0.02
0.23	0.36	0.1	0.18	0.11	0	0.03	0.03	0.24	0	0	0.13	0.62
0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.38	0.39	0.34	0	0	0.17	0	0.14	0.53	0.6	0.01	0.04	0.24
0	0.05	0.03	0	0	0.09	0	0.07	0	0.06	0.37	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0.98	0.24	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0.04	0.18	0.58	0.21	0.37	0.47	0.38	0.27	0.54	0.93	0.1	0.42
0.18	0.2	0.17	0.06	0.01	0.2	0	0.03	0.01	0	0.1	0.13	0.06
0.01	0	0	0	0	0.07	0.03	0.05	0.18	0.17	0	0	0
0.33	0	0	0.16	0.39	0	0.47	0	0	0	0	0	0.21
0.12	0.26	0.08	0	0	0.32	0.02	0.13	0.42	0.42	0	0	0
0.45	0.71	0.85	0	0	0.85	0.31	1.74	0.58	1.66	1.15	0.95	0
0.26	0.14	0.31	0	0	0.86	0	0.43	0.15	0.21	0.92	0.55	0
0.03	0	0	0	0	0.27	0	0	0	0.07	0	0.2	0
0	0.02	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.25	0
0.02	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.28	0
0.29	0.58	0.44	0.05	0.02	0.51	0.03	0.14	0.05	0.32	0.03	0.22	0.46
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.94	0.68	1.06	0.6	0.5	0	0.75	1.34	0	0.87	0.17	1.2	2.52
0.06	0.1	0.26	0.01	0.05	1.98	0.07	0.19	0.75	0.21	0.39	0	0
0.3	0.25	0.11	0.05	0.18	0	0.27	0.35	0.02	1.56	0.3	0.75	0.49
0.18	0.28	0.25	0.11	0.03	0.47	0.01	0.03	0.31	0.02	0.02	0.05	0
0	0.17	0.09	0.17	0.51	0	0.23	0	0	0.04	0	0.18	0
0.35	0.56	0.24	0.53	0.17	0	0.52	0.44	0	0.18	0	0.26	0.42
0.04	0.01	0	0	0.24	0	0.03	0.09	0	0.1	0	0.24	0.01
0	0	0.01	0	0.42	0	0	0	0	0.05	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0.15	0	0	0	0.14	0	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.6	0.47	0.45	0	0.04	0.12	0.18	0.09	0.26	0.1	0	0.17	0.06
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.07	0.37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0.13	0	0	1.12	0	0	0.17	0	0	0.5
0.8	0.24	0.77	2.13	0	0.17	3.62	0.33	0	0.22	0	0.95	1.82
0.04	0.6	0.71	0.08	0.28	0.36	4.6	0.91	0.02	0.79	0.28	0.42	0.06
0	0	0	0.08	0	1.09	0.26	0.01	0.6	0.58	0.82	0	0.26
0.01	0.01	0.09	0	0	0	0.04	0.01	0	0	0.08	0.12	0.06
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.09	0.1	0.03	0.01	0	0.88	0.59	0	0.17	0	0	0.06
0.01	0	0	0	0	0	0.01	0	0.07	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0
0.33	0	0	0	0	0	0.51	0	0	0.04	0.02	0	0

0.07	0.67	0.38	0	0	0	0	0.65	0	0.74	0.04	0.68	0.37
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.31	0.52	0.13	0	0.43	0	0.14	0.27	0.8	0.57	0.52	0.07	0.4
0	0	0.01	0	0	1.52	0	0	0.02	0	0	0	0.22
0.01	0	0	0.38	0	1.58	0.13	0	0	0	0	0	0
0.51	0.01	0.01	0.14	0	0	0	0.03	0.05	0.01	0.01	0	0.04
0.69	0.99	0.59	0.09	0	0	0.78	0.15	0.19	0.02	0.02	0.15	0
0	0.05	0.01	0.01	0.18	0.58	0.1	0	0.06	0	0.31	0	0.02
0.02	0.05	0.69	0	0	0.83	0.32	0.1	0.4	0.04	0.39	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0.32	0.35	0	0.06	0	0	0.12	0	0	0
0.61	1	0.46	0	0	0.09	0.02	0.05	0	0.22	0.23	0.1	0.31
0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.03	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0.03	0.08	0.06	0.43	0	0	0.66	0	0.06	0	0	0.2	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.28	0	0	0	0
0.38	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.18	0	0.5	0
0.42	0.27	1.83	0	0	0	0	0.15	0	0.14	0.19	0.34	0
0	0	0	0.02	0.05	0	0.01	0.05	0	0.04	0	0	0.15
0	0	0	0.24	0	0	0.64	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1.4	0	0	0.97	0	0	0	0	0	0
0.7	0.8	0.63	0	0	0.17	0	0.33	0.35	0.16	0.03	0.02	0.6
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.33	0	0	0	0	0	0.02	0.06	0.03	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0.07	0.06	0	0.08	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
0.56	0	0.01	0.42	0.17	0	0.01	0	0	0.12	0.01	0.28	0.31
0.09	1.73	0.23	0	0	1.77	0	0.01	0.53	1.02	0.55	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.01	0.01	0.02	0.1	0.09	0.13	0.09	0	0	0.05	0	0

0.21	0.43	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0.05
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.21	0.11	0.32	0.07	0.07	0.17	0.28	0.31	0.23	0.46
0	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.24	0	0	0	0
0.26	0.27	0.49	0.52	0.38	0.82	0.21	2.42	1.95	2.15	1.61	1.7	0.51
0.11	0.35	0.41	0	0	1.57	0	0.06	0.56	0	0.05	0.07	0
0	0	0	0	0	0.62	0	0.01	1.68	0	0.45	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.21	0.32	0	0.33	0	0	0.2	0	0	0.2
0.63	0.27	0.91	0.14	0.07	0.39	0.51	1.24	0.22	1.39	0.75	0.18	0.24
0.08	0.28	0.12	0	0	0.35	0	0	0.29	0	0.02	0.11	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.03	0.07	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0.24
0.45	0	0	0.8	0.67	0	0.11	0	0	0.15	0	0.9	0.01
0.65	0.87	1.25	0	0	0	0.39	0.2	0	0.19	0.03	0	0.72
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.02	0.07	0	0.07	0	0	0.09	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0.08	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.15	0	0.1	0	0	0	0	0.27	0.02
0.21	0.07	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0.13	0	0.21	0.02	0.08	0	0	0	0
0.02	0	0.02	0	0	0	0	0	0.04	0.02	0	0.21	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.26	0.09	0.06	0.66	0.78	0	0.2	0	0	0	0	0.26	0.64
0.2	0.39	0.72	0	0	0.08	0.18	0.72	0.12	0.96	0.03	0.53	0.02
0.08	0.13	0.09	0.03	0.01	0	0.07	0	0.01	0	0.01	0	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.1
0.32	0	0	0.22	0.42	0	0.72	0.16	0	0.1	0	0.07	0.61
0.16	0.64	0.4	0.04	0	0.08	0	0.05	0	0	0.05	0	0.18
0.19	0	0	0.11	0.08	0	0.06	0.13	0	0	0	0	0.65
0	0.18	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.29	0.01	0	0	0.22
0	0	0.01	0	0	0.08	0.02	0	0	0	0.3	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.42	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0.02	0	0	0.02	0	0	0	0.19	0.07	0
0	0	0	0	0	0.15	0	0	0.22	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.06	0.01	0.57	0.37	0	0.06	0.05	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.08	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.07	0.06	0.16	0.1	0.16	0.04	0.01	0.09	0.04	0	0	0.09	0.38
0.14	0.41	0.26	0.02	0.01	0.05	0.41	0.37	0.2	0	0.04	0.7	0.17
0	0	0	0.1	0.01	0.08	0.06	0	0.08	0.66	0	0	0.26
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.71	0.42	0	1.05	0	0	0	0	0.02	0.1
0.01	0.02	0	0.22	0	0	0.37	0	0	0.01	0	0	1.1
0	0	0	0	0	0.06	0.01	0	0.81	0.04	0.17	0	0
0	0	0.01	0.03	0.13	0.44	0	0.02	0.22	0.1	0.31	0.57	0
0.03	0.02	0.2	0.02	0	0.1	0	1.12	0.23	0.9	0.53	0.23	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.24	0	0	0.12	0.18	0	0.32	0	0	0	0.01	0.1	0.42
0.08	0.51	0.36	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.09
0	0	0.06	0.01	0	0.15	0.16	0.09	0.27	0.21	0.05	0.06	0.11
0.07	0.06	0.08	0	0	0	0.01	0.03	0.03	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0.02	0.03	0.03	0	0.04	0.23	0	0.39	0	0	0
0	0.1	0.04	0.11	0.3	0.05	0	0.01	0	0.12	0.08	0.12	0.16
0.18	0.22	0.12	0.25	0.19	0.08	0.19	0.2	0.22	0.21	0.44	0.8	0.24
1.62	1.62	1.06	0.27	0.05	0.28	0.57	0.3	0	0.13	0.04	0.5	0.45
0	0.27	0.03	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0.26
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0.3	0	0.44	0	0	0.5	0.31	0.62	1.45	0.12	0.87	0.88	0.3
0.42	1.01	0.82	0	0	0.27	0.12	0.01	0.12	0.12	0.1	0.32	0
0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0.09	0.02	0.11	0.03	0.01	0.02	0.01	0.03	0	0	0	0.05	0.15
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0.1	0	0.09	0.1	0	0.6	0	0
0	0	0	0	0	0.24	0	0	0.14	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.07	0.05	0	0	0	0	0.09	0	0.09	0
0.75	0.63	0.58	0.04	0.28	0.6	0.04	1.43	0.62	0.45	0.5	1.31	0.29
0.07	0.48	0.55	0	0.01	1.92	0	0.23	1.03	1	0.76	0.05	0.38
0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0.01	0.38	0.05	0.07	0.09	0.03	0.11	0.06	0	0
0	0	0	0.05	0.02	0.05	0.07	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.09	0.24	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0.01	0.03	0	0.04	0.02	0	0.04	0	0	0	0	0.06	0.15
0.01	0.01	0	0.14	0.09	0	0.24	0	0	0	0	0	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.11	0.01	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0.01	0.04	0.1	0	0.01	0	0.04	0.05	0	0.06	0.21
0.41	0.48	0.5	0.32	0.17	0.23	0.51	0.25	0.09	0.31	0.1	0.86	0
0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0.04	0	0	0
0	0	0	0.07	0	0.18	0.01	0.09	0	0.03	0	0.07	0
0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1.03	0.74	0	0.76	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.2	0.01	0	0.41	0	0	0	0.01	0	0.28
0.25	0.22	0.35	0.23	0.25	0.03	0.16	0.4	0.16	0.89	0.44	0.73	0
0.12	0.21	0.13	0.05	0.06	0.6	0.27	0.09	0.1	0	0.19	0.14	0.3
0	0	0	0.01	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.06	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.07	0.12	0	0.05	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0.15	0.07	0.05	0.07	0.02	0.05	0	0.01	0	0.15
0	0	0	0.02	0.03	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0.05	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.09	0.18	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.3	0.47	0	0.07	0.01	0.05	0.01	0	0	0
0	0	0	0.11	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0.01	0	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0.21	0.01	0	0.29	0	0.24	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0	0.01	0.12	0.03	0	0.03	0.29	0.16	1.14	0.24	0.76	0
0.62	0.94	1.04	0.11	0.02	2.8	0.15	1.58	1.81	1.05	1.44	1.72	0.39

0.02	0	0	0.12	0.04	0	0.08	0	0	0.64	0	0.2	0
0.13	0.59	0.23	0.09	0.06	0	0.1	0.26	0.19	0	0.38	0.1	0.37
0.02	0	0	0.15	0.18	0.42	0.02	0.07	0.15	0.1	0.11	0.02	0.16
0.04	0.04	0.07	0	0	0.35	0.01	0.05	0.06	0	0.01	0	0.11
0	0	0	0.18	0.14	0	0.1	0	0	1.16	0	0	0
0.45	0	0.42	0.69	0.09	0.84	0.57	0.76	1.07	0	0.98	0.73	0.82
0.26	0.79	0.35	0.01	0.01	0	0	0.08	0	0	0.14	0.09	0.05
0	0	0	0	0.03	0	0.03	0	0.01	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0.05	0.02	0.15	0.11	0.19	0.01	0	0
0.22	0.21	0.21	0.01	0.02	0.2	0	0.09	0.09	0	0.12	0.15	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	1.6	0	0	0
0.48	0.15	0.36	0	0	0.52	0.05	1.42	0.96	0	1.93	0	0
0.48	1	0.66	0	0	1.54	0	0	0.02	0.03	0	1.71	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.63	0	0	0
0.34	0.33	0.29	0.49	0.47	0.33	0.18	0.43	0.34	1.19	0.4	0.07	0.47
0.24	0.15	0.69	0.27	0.07	1.1	0.56	1.28	1.9	0	1.08	0.54	0.21
0.09	0.5	0.23	0.01	0.07	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.13	0	0	0	0	0.04	0	0	0
0.06	0	0	0.21	0.38	0	0.06	0	0	0	0	0.34	0.07
0.11	0.1	0.1	0.12	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0.01	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.14	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0.06	0.06	0.06	0	0.02	0.01	0.02	0	0	0.2	0
0.02	0	0.02	0.09	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0.04	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.07	0.12	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.32
0	0	0.01	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0.03	0.04	0.05	0.19	0.04	0.17	0
0.25	0.19	0.25	0.24	0.46	0.3	0.04	0.52	0.27	0.38	0.37	0	0.46
0	0	0	0	0.06	0.12	0	0	0	0	0	0	0.28
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0.03	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.19	0.23	0.44	0	0.08	0.43	0	0.38	0.45	0.28	0.39	0.28	0.18
0	0	0.01	0.02	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.14
0.01	0	0	0.08	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.3	0.31	0.03	0.26	0.09	0.15	0.31	0.17	0	0
0.46	0.39	0.56	0.13	0.03	0.42	0.25	0.81	0.67	0.75	0.46	0.28	0.34
0	0	0.01	0	0	0.02	0.14	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0.04	0.29	0	0.06	0.03	0.05	0.48	0	0.39	0
0.04	0	0	0.12	0.09	0.52	0.12	0.16	0.9	0.19	1.85	0.57	0.2
0.08	0.36	0.46	0.12	0.15	0	0.09	0.44	0.51	0.15	0.45	0.32	0.28
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0.05	0.01	0.52	0
0	0.22	0.08	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0.22	0.2
0.01	0	0	0.31	0.5	0	0.14	0	0	0	0	0	0
0.11	0.14	0.14	0.02	0.09	0.06	0	0.13	0.07	0	0.03	0.09	0.1
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0.01	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0.21	0.19	0	0.1	0.05	0	0.38	0	0	0
0.1	0.09	0.09	0.09	0.1	0.03	0.03	0.1	0.15	0.21	0.53	0.53	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.03	0	0	0.3	0.09	0.03	0.03	0	0
0.02	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.36	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.1	0.05	0	0.01	0	0	0	0	0.15	0
0.16	0.12	0.4	0	0	0.08	0.16	0.23	0.09	0.24	0.01	0.24	0.2
0	0.1	0.02	0	0	0	0	0.03	0	0	0.01	0	0
0.09	0.13	0.06	0.92	0.79	0.54	0.57	0.61	1	3.05	0.59	0.82	0.3
1.12	1.05	1.31	0.52	0.11	2.31	0.54	1.33	0.87	0.4	2.05	1.81	0.09
0.09	0.17	0.1	0.23	0.42	0	0.15	0.01	0	0	0	0	0.31
0.01	0.04	0.02	0.01	0.03	0	0.06	0	0	0.01	0	0	0.02
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.34	0.96	0.39	0	0	0	1	0	0	0	0	0.18	0
0.29	0.61	0.41	1.15	2.62	0.03	1.18	0.07	0	0.49	0	0.04	0.62
0.59	0.79	0.77	0.37	0.07	2.1	1.02	2.13	1.45	3.69	1.74	0.97	0.32
0.18	0.52	0.25	0.96	0.47	0.34	0.85	0.05	0.27	0	0.04	0.09	0.17
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.84	0	0.05	0
0.9	0.9	0.69	0.77	0.77	0.94	0.68	0.69	0.37	0.98	0.75	0.68	0.25
0.1	0.28	0.12	0	0	0	0	0.09	0	0	0.01	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.19	0	0	0	0.01	0	0.06	0.04	0	0.38	0	0	0
0.34	0.4	0.42	0.07	0.01	0.11	0	0.18	0	0.05	0.1	0	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.33	0.49	0.52	0.69	0.72	0.64	0.13	1.12	0.43	1.04	0.67	0.62	0.5
0	0	0.02	0	0	0.47	0	0.01	0.38	0	0.25	0	0.1
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0

0.01	0	0	0.41	0.49	0	0.24	0	0	0	0	0	0
0.16	0.23	0.03	0.02	0.11	0	0.09	0	0	0	0	0	0.34
0	0	0	0.1	0.13	0	0.05	0	0	0.17	0	0.04	0
0.51	0.38	0.5	0.06	0.03	0.41	0.43	0.55	0.46	0.81	0.99	1	0.21
0.01	0.22	0.15	0.04	0	0.27	0	0.29	0.09	0	0.04	0	0.05
0.02	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0.06	0.06	0	0.86	0.01	0.43	0
1.36	1.08	1.45	0.25	0.17	2.81	0.28	1.17	1.61	0.36	1.27	1	0.62
0.38	0.36	0.56	0.08	0.08	0.14	0.13	0.09	0.09	0.18	0.07	0.55	0.24
0.04	0.22	0.03	0.01	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0.07	0	0.06	0.06	0.23	0.19	0.06	0.14	0
0.11	0.04	0.12	0.01	0	0.46	0.01	0.14	0.34	0.04	0.26	0	0.13
0.35	0.28	0.17	0.21	0.2	0.33	0.16	0.8	0.69	0.54	0.62	0.37	0.11
0.08	0.09	0.06	0.13	0.23	0	0.53	0	0	0.08	0	0	0.53
0	0.01	0.02	0.08	0	0.07	0.21	0	0.93	0	0.04	0	0.02
0	0	0	0.14	0.14	0	0.21	0	0	0.11	0	0	0.02
0.07	0.03	0.07	0.01	0.05	0.21	0.04	0.64	0.09	0.24	0.19	0	0
0.19	0.2	0.31	0.08	0.16	0	0.01	0.13	0.07	0.02	0.05	0.78	0.27
0.15	0.02	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0.01	0	0	0.01	0.03	0	0.07	0	0	0	0	0	0
0.03	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0	0.03	0	0.01	0	0	0	0	0
0.22	0.33	0.24	0.18	0.3	0.07	0.23	0.03	0.17	0.07	0.08	0.2	0.36
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0.1
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.12	0	0.04	0	0	0.11	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0.1	0.06	0	0.08	0	0	0	0	0.07	0.22
0.35	0.04	0	0.12	0.05	0	0.1	0	0	0	0	0.39	0.02
0.02	0.33	0.3	0.11	0.01	0	0.08	0.04	0	0	0	0.04	0.57
0.01	0	0	0.11	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.27	0.12	0.75	0.12	0	0.79	0	0	0	0	0	0
0.2	0.27	0.08	0.06	0.03	0.35	0.02	0.5	0	0.51	0.44	0	0
0.05	0.18	0.01	0.03	0	0.82	0	0.08	0.29	0.16	0.76	2.36	0.2
0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.06	0.09	0.1	0	0.06	0.11	0.09	0	0	0.01	0	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.27	0	0	0	0	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.21	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.08	0.03	0.48	0	0.02	0	0.29	0	0	0.33	0.01	0	0
0.52	0.49	0.28	0.18	0.02	0	0.25	0.25	0.89	0.27	0.22	0.57	0.51
0.04	0.62	0.33	0	0	0.71	0.01	0.33	0.24	0	0.14	0.45	0.14
0.1	0.03	0.11	0.02	0.04	0	0.08	0	0	0.03	0	0	0.4
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.01	0	0
0.16	0.22	0.26	0	0	0	0	0.03	0	0.08	0.03	0	0
0.06	0.23	0.01	0.02	0.04	0	0.39	0.03	0	0	0.02	0.05	0
0.28	0.4	0.45	0.4	0.18	0.1	0.88	0.44	0.16	0.44	0.04	0.07	0.83
0.03	0.02	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.52	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.09	0.29	0	0	0	0	0	0	0	0
0.17	0.41	0.27	0.04	0.01	0.3	0.16	0	0.71	0.04	0	0.4	0.02
0.09	0.03	0	0.03	0	0	0.07	0	0	0	0	0.06	0.06
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0
0	0.04	0	0.03	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11
0	0.01	0	0	0	0	0.05	1.09	0.29	0.35	0	0	0
0	0	0	0	0	0.14	0	0.01	0	0	0	0.78	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.1	0.3	0	0.1	0	0	0	0	0	0.23
0	0	0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.53	0	0	0.14	0.07	0	0.27	0.31	0	0.74	0	0	0.32
0	0.27	0.48	0	0	0.02	0	0.14	0.17	0.05	0.02	0.07	0.02
0	0	0.01	0	0	1.19	0	0	3.22	0.11	0.53	0	0
0.01	0.05	0.08	0	0	0.6	0	0.24	1.22	0.79	1.04	0	0
0.04	0.2	0.31	0	0	0.4	0	0.64	0.19	0.27	0.95	0.52	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.38	0
0	0	0	0.07	0.33	0	0	0	0	0	0	0	0
0.22	0.09	0.64	1.89	0.09	0.95	0.69	0.62	1.15	0.52	0.11	0.07	0.16
0	0.04	0.13	0	0	0.84	0	0.02	0.98	0	0.02	0.24	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0.06	0.13	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0.14	0	0.01	0.3	0	0.17	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0.03	0	0	0.01	0	0.09	0	0	0.03	0	0.15	0.06
0.92	0.6	0.49	0.05	0.22	0	0.2	0.18	0.04	0.04	0.01	0.22	0.25
0.02	0.18	0.01	0	0.04	0.22	0.01	0.02	0.1	0.06	0	0	0.45
0.29	0.32	0.04	0	0.01	0	0	0	0	0.1	0.01	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.69	0.38	0.53	0	0	0	0.92	0	0	0	0	0	0.45
0	0.58	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0.47	0
0	0.04	0	0	0	0	0	0	0.31	0	0.02	0	0
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.46	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0	0	0
0.13	0.35	1.1	0	0	0.3	0	0.29	0.04	0.12	0.66	0	0
0.94	0.41	0.51	0	0	0	0	0.01	0	0.18	0	0	0
0.12	0	0.36	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0
0	1.6	0.14	0	0	0.31	0	0.03	0.38	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0.04
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.27	0	0.52	0.11	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.06	0.17	0	0	0.2	0	0.13	0	0.09	0.43	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0.01	1.33	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.37	0.1	0.48	0	0.09
0	0.03	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0.07	0	0	0	0	0	0
0.13	0	0	0.43	0.45	0	0.32	0	0	0.65	0	0	0
1.41	0.81	0.69	0.59	0.42	0.53	0.46	0.88	0	0.34	0.21	0.42	0.74
0.26	0.12	0.03	0	0	0	0.05	0.01	0	0.06	0.02	0.23	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0.02	0.02	0	0	0	0.24
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0.25	0
0	0	0	0.22	0.15	0	0.21	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0.05	0	0	0.01	0.08	0	0.04	0	0	0.15	0.22
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.03	0.66	0	0	0.2	0.11	0.21	0	0.14	0.05	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.02	0	0	0

0.36	0.41	0.44	0.02	0	1.08	0.81	0.89	0.74	0.57	0.57	0.46	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.06	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0.01	0.01	0.03	0	0.2	0.34	0	0.15	0	0	0.33
0	0.06	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.01	0	0
0.15	0.75	0.62	0	0	0	0.09	0.28	0	0.03	0	0.36	0.02
1.52	0.05	0	0	0.06	0.48	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0	0.06	0	0	0.35	0	0	0	0.27	0.66	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0.05	0.65	0	0.25	0	0	0.02	0	0	0.14
0	0	0.04	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0.86	0	0.62	0.05	0.17	0	0.67	0.67	0	1.36	0.11	0	0.24
0.08	0.93	0.16	0	0.4	0.58	0.05	0.5	0.09	0	0.62	0.1	0
1.02	0.75	0.53	0.27	0.09	0.03	0.02	0	0.3	0.21	0.01	0.36	0.25
0	0	0	0	0	0	0	0	0.79	0	0.03	0.06	0
0	0	0	0.15	0.06	0.16	0.04	0.03	0	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.21	0	0.12	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.49	0.43	0	0.37	0	0	0.41	0	0	0
1.24	1.55	1.23	0.02	0.01	0.58	0.05	1.68	0	1.07	0.7	0.22	1.13
0.02	0.14	0.03	0.08	0.04	0.4	0	0.13	0	0	0.11	0.31	0.03
0.11	0.13	0	0.11	0	0.01	0.03	0	0	0	0	0	0.24
0	0.02	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.17	0.08
0.83	0	0.06	0.17	0	0	0.21	0.2	0.04	0.15	0	0	0
0.3	1.05	0.34	0.02	0	0.49	0	0	0.26	0	0.13	0.84	0.21
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0.1	0	0.05	0.07	0	0.07	0	0	0	0	0.06	0
0.01	0	0.01	0.02	0.41	0	0	1.15	0	0.14	0	0	0.1
0	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0.85	0.65	0.14	0.69	0.35	0	0.12	0.87	0	0.17	0.92	0.22	0.3
0	0	0.01	0	0	0.53	0	0	0	0	0	0	0.18
0	0	0	0.01	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.04	0.11	0.01	0.28	0	0.53	0.05	0.04	0	0	0	0.05
0.23	0	0	0.14	0.15	0	0	0	0	0	0	0.05	0.06
0.44	0.61	0.35	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.16

0	0	0	0	0	0.35	0	0.57	1.74	1.26	2.85	0	0
0	0	0.01	0	0	3.33	0	0.39	2.75	0.04	1.14	0.81	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0.02	0.16	0	0.08	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.01	0	0
0.09	0	0.05	1.51	0.93	0	0.3	0.41	0.05	0	0.07	0.05	0.5
0.01	0.55	0.32	0	0	0.43	0.01	0	0	0	0.01	0.16	0.23
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.36	0.48	0	0.06	0.01	0	0.01	0	0	0.53
0	0.02	0.01	0	0	0	0.03	0.02	0	0	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.29	0	0.03	0	0
0	0	0	0.18	0.2	0.11	0.33	0.11	0.09	0	0.05	0	0
0.49	0.82	0.91	0.15	0.23	1.27	0.07	1.87	1.4	1.98	1.03	0.75	0.48
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.22	0.36	0	0	0	0	0	0	0	0
0.45	0.5	0.45	0.56	0.48	0.02	0.03	0.04	0.09	0	0.04	0.05	0.04
0	0.33	0.01	0	0	0.05	0	0	0.03	0	0	0.25	0.26
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.17	0	0	0
0.49	0.21	0.62	0.14	0.11	0.19	0.46	0.44	0.3	0	0.17	0.47	0.2
0	0	0.01	0	0	0	0	0.01	0	0.1	0	0	0.13
0.02	0.21	0.02	0.07	0	0	0.09	0	0	0	0	0.05	0.3
0	0	0	0.03	0.07	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0.14	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0
0.13	0.09	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.38	0.64
0	0.21	0.04	0	0.03	0.05	0.04	0	0	0.39	0	0	0
0.65	0.77	1.09	0.49	0.56	3.78	1.39	1.57	1.96	1.85	0.86	0.56	0.88
0.04	0.14	0.07	0.01	0.07	0	0.07	0.16	0	0	0.05	1	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.23
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0
0.38	0	0	0.03	0.24	0	0.23	0	0.04	0	0	0	0
0.51	0.48	0.72	0.02	0	0	0.39	0.36	0.02	0.22	0.19	0.46	0.22
0.51	0.92	0.76	0	0	0.12	0.28	0.06	0.04	0	0.09	0.84	0.63
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.41	0.4	0.26	0.53	0.56	0.08	0.3	0.25	0.04	0.03	0.06	0.32	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0.19	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0.08	0.08	0.04	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.45

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.01	0.08	0	0	0	0	0.06	0	0	0.05
0.09	0.05	0.15	0.65	0.28	0	0.34	0.16	0.02	0.03	0.05	0.12	0.05
0.01	0.02	0.04	0.04	0.06	0.05	0.19	0.04	0	0.02	0	0.19	0.46
1.24	0.39	0.5	1.01	0.55	0.18	1.67	0.34	0.21	0.69	0.24	0.24	0.09
0.4	1.43	0.94	0	0.01	0.12	0	0.62	0	0	0.08	0.75	1.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0.1	0.06	0	0.02	0	0	0.32	0.53	0.28	0.26	0	0.01
0.01	0.03	0	0	0.01	0.5	0	0	0	0	0	0.08	0.01
0.02	0	0	0.01	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0.01	0.15	0	0.07	0	0	0.04	0	0	0
0.03	0.07	0.07	0.16	0.05	0.08	0.07	0.01	0.16	0	0.02	0.08	0.02
0.03	0.05	0.05	0.01	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.21
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0.01	0	0	0.05	0.06	0	0.08	0	0	0	0	0	0.09
0	0	0	0.01	0.06	0	0.02	0	0	0	0	0	0.06
0.03	0.03	0.06	0.07	0.07	0.25	0.18	0.32	0.27	0.14	0.25	0.05	0.06
0	0	0.01	0	0.01	0	0	0.07	0	0.11	0.06	0	0
0.12	0.19	0.19	0.08	0	0	0	0.13	0	0.17	0.02	0.14	0
0	0	0	0	0.17	0	0	0	0.03	0	0	0	0.07
0.06	0	0.04	0.02	0.18	0.3	0.02	0.01	0.26	0.09	0.07	0	0
0.01	0.04	0	0.05	0	0	0.05	0	0	0	0	0.11	0.21
0	0	0	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.97	0.28	0.26	0.89	0.46	0	0.81	1.26	0.5	1.17	0.67	0	0.8
0.28	0.39	0.46	0	0	0.05	0	0.04	0.12	0	0.25	1.16	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.17	0	0.1	0.01	0.13	0.12	0	0.69	0.57	0.98	0.35	0	0.45
0.04	0.18	0.23	0.06	0	1.2	0	0	0.58	0	0.45	0.54	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0
0.06	0.11	0.33	0.04	0.01	1.08	0.01	0.84	1.48	1.58	2.78	0.13	0.12
0.21	0.47	0.58	0	0	0.87	0.4	0.84	0.82	0.93	1.39	1.23	0.06
0	0.06	0.08	0	0	0.85	0.02	0	0.88	0	0.58	0.76	0

0	0	0	0	0	0.08	0	0	0.03	0	0.17	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0.16	0.08	0	0.24	0.04	0	0
0.11	0.13	0.42	0	0	0.6	0.15	0.15	0.89	0	0.86	0.52	0
0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.26	0	0	0.44	0.39	0	0.12	0.15	0	0	0.14	0	0.3
0.75	0.81	0.7	1.12	0.51	1.57	0.21	1.38	0.68	2.34	1.29	1.3	0.3
0.02	0.11	0.07	0.02	0	0	0	0	0	0.23	0	0	0.23
0	0	0.09	0.03	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0	0.03	0.09	0.01	0	0.02	0.05	0	0.22	0	0	0
0.06	0.32	0.4	0	0	0	0.03	0	0	0.01	0.01	0	0.15
0	0	0.02	0.06	0.08	0.08	0	0	0	0	0	0	0.14
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0.2	0.24	0.06	0.02	0.04	0.15	0.11	0.1	0.26	0.17	0.05	0
0.35	0.18	0.13	0.04	0.12	0.4	0.09	0.37	0.39	0.3	0.29	0.32	0.59
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0	0.09	0.21	0.27	0	0.14	0.41	0.38	0	0.2	0	0
0.23	0.57	0.3	0.02	0.09	0.98	0	0.37	0.65	0.55	0.7	0.5	0.06
0	0	0	0.05	0.24	0	0	0	0	0.33	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0.02	0	0.03	0.02	0.23	0.48	0.37	0.41	0.56	0.37	0.29	0	0
0.04	0.02	0.03	0.34	0.36	0	0.02	0	0	0	0	0.05	0.22
0	0.03	0.01	0.04	0.14	0	0	0.02	0	0.12	0	0.2	0.2
0	0	0	0.05	0.07	0.39	0.2	0.3	0.4	0.19	0.38	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0
0.24	0.18	0.19	0.58	0.59	0.06	0.38	0	0	0.2	0	0.22	1.15
0.63	0.74	0.61	0.15	0.21	0.52	0.38	0.47	0.4	0.24	0.24	0.28	0.46
0	0.01	0	0.03	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.11	0	0.17	0.03	0.07	0	0.17	0.88	0.1	0.79	0.52	0	0
0.1	0.27	0.33	0.06	0.17	0.88	0.18	0.07	0.41	0	0.13	0.78	0.92
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0.09	0.02	0	0.09	0.3	0.7	0.43	0.32	0	0
0.19	0.29	0.35	0.4	0.34	0.68	0.61	0.33	0.14	0.38	0.17	0.24	0.76
0.08	0.08	0.06	0.47	0.32	0	0.41	0.36	0.13	0.12	0.42	0	0.12
0.01	0.04	0.05	0	0	0	0.04	0.05	0.31	0	0.13	0.03	0.09
0.38	0	0.21	0.46	1	0	0.47	0.75	0.47	1.17	0.33	0	0

0	0.57	0.42	0.02	0.01	0.68	0.12	0.15	0	0	0.29	0.65	0.89
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0.07	0.35	0.06	0.13	0.54	0.08	0.51	0.96	0.31	0.49	0	0.42
0.03	0.09	0.03	0.01	0.02	0.33	0	0	0	0	0	0.35	0.02
0.03	0.02	0.02	0.02	0.09	0	0.05	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0.01	0.02	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.03	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.02	0.01	0.03	0.01	0.03	0	0.01	0	0.1	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0.11	0.22	0.43	0.61	0.07	0.26	0.4	0.01	0.22	0.08	0	0
0.04	0.08	0.07	0.07	0.03	0	0.03	0.15	0.04	0.14	0.02	0.14	0.44
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.04	0.03
0	0.01	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.24	0	0	0
0.89	0.72	0.92	0.01	0.11	1.27	0.1	1.03	0.76	0.78	0.97	0.27	0.32
0.12	0.25	0.03	0.05	0.03	0	0.02	0	0	0	0	1.15	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.25	0.63	0	0.8	0.07	0.11	0.48	0.03	0	0
0.97	0.78	0.78	0.45	0.02	1.24	0.8	0.55	0.74	0.26	0.59	0.04	1.1
0	0.07	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	1.1	0.06
0.01	0	0	0	0.1	0	0.02	0.02	0	0	0.05	0.03	0
0.1	0	0.01	0.01	0.28	0	0.1	0	0.05	0	0	0.02	0
0.06	0.05	0	0.02	0.07	0	0.01	0	0.05	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0.07	0.35	0.27	0	0.16	0	0	0	0	0	0.26
0.01	0.07	0	0.21	0.09	0	0.15	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.34	0.17	0.05	0.17	0	0.05	0	0.03	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0.1	0.01	0.04	0.12	0	0.41	0.28	0.46	0.2	0	0

0.01	0.14	0.03	0.03	0.01	0.04	0	0	0.02	0	0.01	0.33	0.16
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0.03	0.04	0	0.06	0	0	0.08	0	0	0
0.01	0.01	0.1	0.01	0	0.05	0.05	0.14	0.08	0.28	0.16	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0.04	0	0
0.33	0.05	0.38	0.29	0.34	0.88	0.44	0.69	0.9	1.65	1.34	0.05	0.11
0.66	1.25	1.68	0.67	0.22	2	0.18	1.17	1.35	0.02	1.14	2.2	0.3
0.08	0.31	0.27	0.27	0.04	0	0.01	0	0	0	0	0.25	0.08
0.01	0.08	0	0.02	0.06	0	0.01	0	0	0	0	0.02	0.1
0.03	0	0.03	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0.15	0	0.25	0.18	0.1	0	0.17	0.79	0.36	0	0.33	0	0.4
0.25	0.45	0.41	0	0	0.71	0.01	0.03	0.35	0.74	0.31	0.63	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.1	0.18	0.2	0	0.07	0	0	0.04	0	0
0.07	0.22	0.17	0.16	0.17	0	0.27	0.08	0.57	0.12	0.22	0	0.19
0	0	0	0.11	0.02	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.17	0.11	0.27	0.1	0.06	0.17	0	0.12	0.11	0.24	0.11	0.2	0
0	0.05	0.01	0.01	0	0	0.02	0	0	0	0	0.2	0.11
0	0	0	0.15	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0.12	0.05	0.17	0.1	0	0.02	0	0	0.5	0	0	0.25
0.31	0.41	0.55	0.07	0.11	2.3	0.29	0.92	1.05	0.42	1.44	0.87	0.52
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0.1	0.06	0	0.13	0	0	0	0	0	0
0.13	0.16	0.34	0.01	0	0.24	0.53	0.21	0.23	0.53	0.17	0	0.1
0	0.05	0.01	0.01	0.05	0.24	0.02	0	0	0	0	0.1	0.16
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.11	0.29	0	0.23	0.11	0.03	0	0.03	0	0.02
0.29	0.32	0.51	0.42	0.62	0	0.42	0.48	0.03	0.14	0.12	0.33	0
0.01	0	0.02	0.02	0	0.05	0.08	0	0	0.17	0.05	0.24	0.19
0.05	0	0	0.02	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.15	0.23	0.06	0.57	0	0.27	0.06	0.04	0	0.04	0	0.15
0.01	0	0	0	0	0.06	0	0	0.12	0	0.01	0	0
0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01

0.04	0	0	0.62	0.6	0	0.48	0.28	0.65	0	0.32	0	0.2
0.55	0.68	0.64	0.63	0.26	1.46	0.52	1.1	1.1	1	1.03	0.48	0.63
0.01	0.12	0.01	0.17	0.01	0.18	0.07	0.02	0.27	1	0.02	0.67	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.13	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0.24	0	0	0.46	0.4	0.72	1.12	1.87	0	0
0.05	0.1	0.1	0.37	0.8	0.89	0.17	0.31	0.15	0	0.06	0.1	0.04
0.17	0.04	0.3	0.01	0	0	0	0.02	0	0.27	0	0.4	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0.27	0.05	0	0.41	0	0	0	0	0	0.29
0.75	0.04	0.74	0.72	0	0.05	0.7	0.09	0.05	0	0.09	0.14	0.27
0.35	0.99	0.42	0	0	0	0.02	0.17	0.04	0.04	0	0.52	0.18
0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0.65	0
0	0	0.02	0.01	0.05	0	0.01	0.06	0	0	0	0	0
0.01	0.02	0	0	0	0.08	0	0.05	0	0	0	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.17	0.04
0	0	0	0.06	0.18	0	0.15	0	0	0	0	0	0
0.18	0.02	0	0.03	0.07	0	0.39	0.54	0	0	0.16	0.19	0.22
1.57	1.42	1.65	0.05	0.02	0.08	0.5	1.66	0.09	0.62	0.06	0.69	0.3
1.23	1.68	0.92	0	0	1.79	0.11	1.03	0.61	0.8	0.86	1.9	0.42
0	0	0	0.09	0.2	0	0.11	0	0	0	0	0	0
0.19	0.42	0.8	0.59	0.7	0.21	0.22	0.28	0.14	1.4	0.1	0.05	0.1
0	0.09	0.08	0.02	0	0	0	0	0.18	0.03	0	0	0.12
0.34	0.48	0.49	0	0.18	0.21	0.1	0.3	0.3	0.29	0.54	0	0.02
0.56	0.33	0.16	0	0	0	0.04	0.15	0	0	0	1.39	0.22
0	0.03	0.01	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0.42	0.29	0	0.1	0	0	0.02	0.04	0	0.01
0.04	0.55	0.48	0.03	0.06	0.62	0.03	0.09	0	1.24	0.13	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.22	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0.36	0.07	0.81	0	0.29	1.22	0	0.68	0.01	0	0.26
0.02	0.24	0.21	0.01	0.34	0.42	0.32	0.45	0.12	0.1	0.1	0.18	0
0	0	0	0	0	0.32	0	0	0.2	0	0.44	0	0
0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.47	0.82	0.76	0.5	0.31	0	0.39	1.27	0	1.21	0.04	0	0
0	0.01	0.01	0	0	0.2	0	0	0	0	0.28	0.98	0.37
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0.02	0.02	0.32	0.03	0.21	0.12	0	0.05	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.07	0.02	0.06	0	0.06
0	0	0	0.02	0.17	0.09	0.3	0.03	0.08	0	0.02	0	0
0	0	0.03	0.04	0.05	0	0.36	0.13	0	0.09	0	0.11	0.05
1.44	1.79	1.48	0.74	0.49	0.19	0.71	0.39	0.06	0.55	0	0.65	0.75
0.19	0	0	0	0	0.05	0	0	0.22	0	0.04	0.12	0
0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0	0	0	0.12	0.15	0	0.39	0	0.37	0.13	0	0.03	0
0.02	0.1	0.04	0.2	0.38	0.87	1.2	0.56	0.03	0.09	0.48	0	0
0	0	0	0	0	0.72	0.01	0.11	0.09	0	0.1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.42	1.61	0	0.08	0.35	0	0.49	0	0	0
1.17	1.27	1.03	0.33	0.59	0.38	0.56	0.26	0.07	0.5	0.37	0.8	0.15
0.05	0.23	0.13	0	0	0.08	0.02	0.02	0.05	0	0.09	0.12	0
0	0	0	0.14	0.16	0.15	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0.27	0.43	0.99	1.9	0.15	1.09	1.54	0.36	0.93	1	0.05	0.17
0.16	0.23	0.21	0	0	1.41	0	0.05	1.49	0	0.38	0.45	0.4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.14	0	0	0.04	0	0
0	0	0	0.13	0.04	0.02	0.03	0	0.1	0	0.01	0	0
0	0	0.01	0.1	0	0.18	0.6	0.18	0.28	0.02	0.17	0	0.43
0.05	0.37	0.02	0	0.07	0	0.01	0.45	0	0	0	0	0.2
0	0	0.01	0.01	0	0.03	0.29	0.03	0	0	0	0.04	0
1.45	1.46	3.41	0	0	0.08	0.05	1.01	0.63	0.08	0.08	0.24	0.11
0	0	0.01	0.04	0.74	0.08	0.02	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	1.47	0.21	0	0.02	0	0.34	0	0.09
0	0	0.01	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0.4	0.13	0.19	0	0.14	0	0.51	0.95	0.01	0	0.05	0	0
0.8	1.68	1.22	0	0	0.74	0.1	0.12	0.83	0.32	0.07	0.31	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.26	0	0.34	0
0	0	0	0.07	0.78	0	0.15	0	0	0.01	0	0	0
0.02	0	0.05	0.28	0.08	0.07	0.08	0.52	0.85	0.18	0.26	0	0

0.04	0.02	0	0	0	0.1	0	0	0	0.09	0.02	0	0.16
0.71	0.27	0.3	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0.17	0
0	0	0	0.28	0	0	0	0	0.01	0	0	0.52	0.49
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0.34	0.07	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.01	0	0.46	1.16	0	0.11	0	0	0	0	0	0
0.39	1	1.01	0	0.02	0.1	0.06	0.28	1.02	0.05	0.34	0	0.22
0	0	0.01	0.03	0	0.98	0	0	0.16	0	0	0.61	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0.61	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0.57	0.72	0.46	0.02	0	0	0.3	0	0	0	0	0	0.07
0.01	0.04	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.75	0.03	0.37	0.1	0	0.17	0	0.1	0	0.07	0.37	0	0.15
0.04	0.05	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0.24
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.37	0	0	0
0.01	0.04	0	0.17	0.09	0	0.03	0	0	0	0	0	1.6
0	0	0	0.59	0.01	0	0.2	0	0	0	0.07	0	0
0.08	0.25	0.13	0.31	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0.01
0	0	0.04	0	0	0.8	0.44	0.05	0.03	0	0.08	0	0.14
0.02	0	0.08	0.01	0.01	0.22	1	0	0.14	0.21	0.12	0	0
1.28	0.26	0.1	3.12	1.57	0.08	0.08	0.91	0	0.12	0	0	1.51
0.52	0	0	0.4	0.24	0.41	0.05	0.2	0.86	0.01	0.88	0.4	0.69
0	0.04	0.01	0	0	0	0	0	0.16	0	0	0.26	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0.02	0	0
0.92	0.01	0.03	0.01	0.07	0	0.02	0.03	0	0	0	0	0.65
0.07	0.37	0.26	0	0	0	0	0.08	0	0.22	0	0	0
0.45	0.89	0.08	0	0.05	0	0.87	0.52	0	0.19	0.16	0.52	0.08
0	0.16	0.84	0	0	1.38	0.01	0.65	0.19	0.73	0.97	0.02	0
0	0	0	0	0	1.43	0	0.23	1.26	0.14	0.64	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	2.24	0.04	0.01	0.39	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0.52	3.2	1.98	0.09	0.94	0.81	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0.31	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0.03	0	0.02	0.46	0	0	0	0	0
0.06	0.06	0.02	0.01	0	0	0.14	0.11	0	0.2	0	0	0
0	0.24	0	0.17	0.72	0	0.13	0.1	0.01	0	0.23	0.64	0.07
0	0	0	0	0	1.18	0.03	0.89	0.29	0.9	0.57	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0.06	0.11	0.07	0.05	0.03	0.04	0.05	0	0.25	0.2	0
0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0.09	0	0.26	0.02
0.25	0.17	0.27	0.18	0	1.23	0.78	1.12	2.62	0.08	1.5	0.16	0.4
0.32	0.33	0.3	0	0.01	0.43	0.1	0.03	0	0.9	0.01	1.8	0.53
0.12	0	0	0	0.08	0	0.06	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.18	0.12	0	0	0	0.01	0.08	0.03	0.1	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0.09	0.01	0	0	0	0	0.09	0
0.34	0.28	0.2	0.01	0	0.05	0.08	0.02	0.05	0.16	0.12	0.09	0.28
0.12	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.29	0.05
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0.11	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.02	0.07	0	0	0.46	0.05	0.39	0.34	0.43	0.3	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.01	0.02	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.17	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.36	0.31	0	0	0.06	0	0	0	0	0
0.36	0.36	0.1	0	0	0	0.17	0.3	0.45	0	0.05	0.45	0.74
0.05	0.09	0.03	0.11	0.05	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0.09	0.08	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0

0.06	0.04	0.03	0	0	0.19	0.2	0.03	0.25	0.03	0.34	0	0.1
0.02	0.02	0.01	0	0	0	0	0	0	0.05	0.01	0	0
0.13	0.04	0.02	0.02	0.01	0	0.08	0.05	0	0	0	0	0
0	0.01	0.01	0	0	0	0	0.01	0	0.06	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0.28
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	1.16	1.56	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0.1	0.18	0.21	0.03	0.22	0.05	0.07	0.39	0.34	0	0.01	0.22	0.9
1.67	2.54	2.27	0.17	0.03	2.88	0.44	1.75	2.14	1.03	1.78	0.44	0.31
0	0.2	0.06	0	0.15	0.35	0	0	0	1.48	0	1.2	0.19
0.14	0.01	0	0.44	0.5	0	0.05	0.02	0.07	0	0	0	0
0.39	0.37	0.15	0.8	0.33	1.38	2	0.48	0.34	0	1.42	1.8	1.42
0	0	0.01	0.02	0.18	0	0	0	0	0.61	0	1.22	1.27
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.09	0	0.04	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0.35	0.11	0	0.21	0	0	0.04	0	0.46	0.12
0.49	0.23	0.55	0.41	0.03	0	1.62	1.24	0.8	0.53	0.43	0.26	0
0.06	0.19	0.13	0	0	0.07	0.04	0	0.32	0	0.02	0.13	1.22
0.02	0.02	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.02	0
0.04	0.03	0.05	0	0.03	0	0.11	0	0	0.02	0.03	0.02	0.22
0.05	0.07	0.01	0	0	0.02	0	0	0	0	0.02	0	0.32
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0.01	0	0	0.02	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.02	0	0	0	0	0.01	0	0.02	0	0.22	0	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0.01	0.24	0.16	0	0.06	0	0	0	0	0.25	0.08
0.15	0.07	0.04	0	0	0.23	0.02	0.04	0.06	0	0.09	0	0.37
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0	0	0.19	0	0	0.06	0	0	0
1.36	0.31	0.64	1.54	0.81	1.52	0.96	1.73	1.42	3.6	1.14	0	0.87
0.77	1.61	1.19	0.02	0.17	1.2	0	0.34	0.01	0	0.01	0.9	0.85
0.01	0.01	0.01	0.09	0.47	0.1	0.04	0.14	0.12	0.48	0.18	0.28	0.02
0.12	0.12	0.18	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0.12	0.04
0.06	0.02	0.02	0.02	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0.08
0.02	0.04	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0.12
0	0.01	0	0	0.09	0	0.07	0	0	0.08	0.05	0.04	0.11
0.02	0.01	0.03	0.41	0.09	0.39	0.07	0.11	0.35	0.19	0.4	0.24	0.04
0.05	0.05	0.05	0.17	0.07	0.05	0.11	0.11	0.04	0	0	0.03	0.04

0.07	0.06	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.01	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0.03	0.03	0.34	0	0	0
0.79	0.07	0.45	0.09	0.15	2.25	0.31	2.27	3.2	2.79	3.14	1.75	0
0.01	0.6	0.41	0.02	0.03	3.08	0	0.09	0.1	0	0.14	0	0.27
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.11	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0
0.29	0.06	0.1	0.24	0.12	0.3	0.24	0.58	0.35	1.56	1.46	1	0.12
0.64	1.05	0.92	0.09	0.13	0.23	0.11	0.23	0	0	0.19	0.11	0.3
0	0.04	0.01	0	1.07	0	0.03	0	0	0.02	0	0.1	0.09
0.02	0.01	0.01	0	0.17	0.06	0	0	0	0	0.1	0.23	0.03
0	0	0	0	0.64	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.02	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0.03	0.01	0	0.03	0	0	0	0	0	0.09
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0.25	0	0.06	0	0	0.26	0	0.02	0
0.55	0.33	0.41	0.27	0.07	0.42	0.12	0.24	0.58	0.04	0.29	0.26	0.3
0	0	0.03	0.37	0.23	0.13	0.47	0.09	0.25	0.79	0.06	0.24	0
0.6	0.32	1.11	0.28	0.1	0.36	0.19	0.69	0.26	0.14	0.29	0.18	0.75
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09
0	0	0	0.09	0.15	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0.12	0	0	0	0	0	0.01	0	0.01
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.11
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0.03	0.04	0.04	0	0	0.21	0.19	0.21	0.54	0	0.24
0	0.07	0.22	0.02	0.02	0.36	0	0.05	0.13	0	0.17	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0.09	0.15	0	0	0.12	0.01	0.32	0.1	0.27	0.11	0.13	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0.13	0.14	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0.47	0.4	0	0.26	0.03	0	0	0	0	0
0.45	0.37	0.65	0.06	0.03	0.32	0.15	1.48	0.28	0.25	0.64	0.55	0.52
0.11	0.34	0.2	0.03	0.01	0.24	0	0.57	0.12	0.75	0.09	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09

0	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0.13	0
0.8	0.5	0.72	0.03	0	1.45	0.26	1.31	1.38	0.47	0.98	0.8	0.16
0	0	0	0	0.1	0	0.01	0	0	0.38	0	0	0.09
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.24
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0.13	0.41	0	0.08	0.14	0.04	0.45	0.05	0.03	0
0.08	0.13	0.22	0.03	0.07	0.41	0.05	0.27	0.45	0	0.49	0	0.1
0	0	0	0.03	0.1	0	0.04	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0.01	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.14	0.27	0	0.05	0	0	0.28	0	0	0
0	0.02	0.09	0.45	0.17	0.15	0.26	0.32	0.13	0.15	0.28	0	0.18
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0.01	0	0.09	0.07	0.3	0.32	0.09	0	0
0.09	0.04	0.09	0	0	0.13	0.01	0.07	0.17	0	0.12	0.15	0.02
0.04	0.15	0.13	0	0	0	0	0.02	0	0.13	0.02	0	0.03
0.16	0	0.05	0	0.15	0	0	0.27	0.12	1.02	0.04	0.59	0
0.76	1.05	1.02	0.23	0.1	1.25	0.52	1.99	0.6	0.43	1.27	1.22	0.44
0	0.04	0	0.04	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0.2
0	0	0	0.01	0.03	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0.03	0.16	0	0.01	0	0	0	0	0.04	0.15
0.17	0.25	0.18	0.08	0.01	0.27	0.08	0.09	0.29	0.21	0.3	0.28	0.52
0	0	0	0.03	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0	0.23	0.04	0.12	0.26	0.28	0.29	0.13	0.4	0.65	0.64	0.21
0	0.19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.32
0	0	0	0.04	0.25	0	0.01	0	0	0	0	0.05	0
0.39	0.36	0.34	0.45	0.43	0	0.11	0.31	0	0.38	0.05	0.58	0.47
0.11	0.31	0.17	0.06	0.04	0.27	0.05	0.07	0.15	0	0.11	0	0.62
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.22	0.09	0	0.14	0	0.08	0	0.01	0.08	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.23	0	0	0.69	1.34	0	0.38	0.3	0.21	0.34	0.28	0.24	0.05
0.28	0.51	0.77	0.05	0.04	0	0.11	0.12	0	0	0.05	0.02	0.75
0	0	0	0.02	0.02	0	0.01	0	0	0	0	0	0.02

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0.03	0.06	0.27	0.03	0.01	0	0.03	0.03	0.17	0
0.09	0.31	0.29	0.45	0.9	0	0.05	0	0	0	0.01	0.22	0.14
0	0	0	0.1	0.13	0	0.32	0.02	0.38	0.43	0.06	0	0.25
0	0	0	0.2	0.25	0	0.2	0.51	0.61	0.17	0.49	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0.09	0.08	0	0.01	0.06	0.12	0.07	0.13	0.07	0
0	0.02	0.02	0	0	0	0	0.03	0.34	0	0.16	0	0.14
0.01	0	0.02	0.09	0.09	0	0.06	0	0	0	0	0.16	0
0.01	0.05	0.06	0.12	0.02	0	0.05	0	0	0.04	0.12	0.02	0.03
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0.04	0	0.02	0.32	0.33	0	0.24	0	0	0.05	0.01	0.29	0.03
0.07	0.18	0.1	0.05	0.02	0	0.05	0.05	0	0	0.18	0.07	0.16
0.14	0	0.01	0.03	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.11
0.08	0.16	0.07	0.11	0.16	0	0.01	0	0	0	0	0	0.05
0	0.01	0	0.05	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0.26
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0.07	0	0	0
0.26	0.09	0.11	0.59	0.68	0.62	0.34	0.45	0.37	0.33	0.35	0.2	0.03
0.06	0.11	0.13	0	0	0.03	0.06	0.04	0.05	0	0.06	0	0.4
0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.09	0.01	0.02	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0.02	0.01	0.01	0	0	0.09	0.06	0.02
0.02	0.11	0.25	0	0	0.01	0.04	0	0.08	0	0.01	0	0.2
0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.71	0	0.16	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
0.26	0	0.08	0.07	0.27	0.41	0.19	0.51	0.39	0.93	0.46	0.48	0
0.08	0.35	0.18	0.01	0.12	0.1	0.2	0.15	0.18	0.44	0.5	0.45	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.02	0	0	0	0.35
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0.01	0	0.02	0.02	0.02	0.01	0	0.02	0.02	0.02	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.09	0.13	0	0.02	0	0	0	0	0	0.05
0.36	0.1	0	0.03	0.05	0	0	0	0	0	0.01	0	0.33
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.27	0.16	0.37	0.12	0.06	0.21	0	0.42	0.2	0.37	0.4	0.58	0.1
0.12	0.27	0.04	0.13	0	0	0.05	0	0	0	0	0.11	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0.2	0.07	0.18	0.09	0.15	0.11	0	0

0.05	0.05	0.11	0.03	0.09	0.2	0.08	0.23	0.2	0.15	0.22	0.46	0
0	0.03	0.01	0	0	0	0	0.05	0.02	0	0.07	0	0.12
0	0	0	0.02	0.03	0	0.01	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.02	0.02	0.06	0.1	0.29	0	0.01	0	0	0	0.03	0	0.04
0	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0.17	0	0.2	0	0.06	0	0
0	0	0	0	0	0.27	0.04	0	0.45	0	0.02	0	0
0.18	0	0.22	0.9	0.35	0.55	0.52	0.77	0.8	1.01	0.58	0.5	0
0.5	0.72	0.63	0.69	0.22	0.83	0.32	0.61	0.98	0.29	0.65	0.51	0.5
0.04	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.75
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.58	0.44	0.5	0.25	0	0	0.12	0.14	0	0.34	0.1	0.07	0.24
0	0.02	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0.61	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0.02	0	0	0.02	0	0.22	0.78	0.61	0.04	0.41	0.1	0.18
0.09	0.08	0.04	0	0	0	0.01	0.08	0.06	0.64	0.01	0	0
0.04	0	0	0	0.02	0	0.18	0.13	0	0.22	0	0.08	0
0	0.05	0	0	0.03	0	0	0.01	0	0	0.01	0	0
0.19	0.23	0.2	0.25	0.23	0	0.8	0.12	0.05	0.03	0.01	0.06	0.85
0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.09	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0.17	0	0.43	0.03	0.04	0	0.05	0.14	0.44	0.48	0.25	0.37	0
0.11	0.19	0.19	0	0.01	0	0.02	0.24	0.05	0.17	0	0	0.01
0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.1	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.44	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.47	0	0	0.38	0	0	0.04	0	0	0
0.02	0.02	0.03	0.02	0.25	0.08	0	0.35	0.09	0	0.11	0.01	0.03
0	0	0	0	0	0.14	0	0.04	0	0	0.01	0.03	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.25	0.02	0	0.22	0	0	0	0	0	0
0.33	0.11	0.22	0.06	0.16	0.14	0.04	0.28	0.61	0.15	0.2	0.13	0.1
0.09	0.06	0	0	0	0	0.03	0	0.03	0	0	0.23	0.12
0.02	0.01	0.02	0	0.04	0.18	0	0	0.23	0.13	0.61	0.84	0

0	0.03	0.02	0	0.04	0	0	0.01	0	0.01	0	0	0.04
0.01	0	0	0.07	0	0	0.27	0.26	0.25	1.96	0.43	0.2	0
0.76	1	0.64	0.47	0.5	1.49	0.71	1.87	0.92	0.29	1.53	1.04	0.91
0.01	0.03	0.02	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0.05	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0.01	0	0	0.01	0	0
0.43	0.67	0.47	0.38	0.57	0.16	0.28	0.17	0	0.05	0.07	0.6	0.21
0	0.02	0.01	0.01	0	0	0.1	0	0	0.21	0	0	0
0.18	0.26	0.25	0	0	0.29	0.02	0.18	0.35	0	0.15	0	0.04
0.04	0	0.05	0.18	0	0	0.05	0.02	0	0.06	0	0	0
0.04	0.25	0.13	0.23	0.41	0.11	0.3	0.42	0.25	0.34	0.2	0.02	0.39
0	0.02	0	0	0	0.11	0	0	0.02	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0.53	0	0.11	0.4	0.28	0.43	0	0
0.02	0	0	0	0	1.01	0	0.09	1.06	0	0.73	0	0
0.06	0	0.01	0	0	0.18	0	0	0	0.05	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.2	0
0	0	0	0	0.24	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.26	0.03	0	0.38	0	0	0.08	0	0	0
0	0.11	0.02	0	0.25	0.06	0.01	0.29	0.29	0	0.04	0.05	0.12
0	0	0	0.09	0	0.17	0	0.13	0.06	0.34	0.17	0.2	0
0	0	0	0	0.17	0	0.12	0	0.03	0	0.18	0.2	0.01
0.01	0	0	0	0.17	0.06	0	0	0	0	0	0	0
0.38	0.2	0.12	0.21	0.02	0	0.27	0.2	0	0.08	0	0.25	0.42
0.01	0.19	0.05	0.04	0.11	0.03	0	0.24	0.28	0	0	0	0.14
0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0.2	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.32	0.41	0.43	0	0.7	0.87	0.18	1.28	0.12	0.78	0.68	0	0.44
0.07	0.01	0.01	0.35	0.06	0	0.33	1.1	0.26	2.1	0.51	0.2	0.02
0	0.16	0.34	0	0.64	0.55	0	0.42	0.26	0	0.15	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0.02	0.3	0
0.03	0	0.11	0	0	0	0.05	0.02	0	0.03	0	0	0
0.08	0.03	0.4	0	0.07	0.57	0	0	0.2	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.41	0.2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0

0.95	0.06	0	0.34	0	0	0.14	0	0	0	0	0.3	0
0.36	0.43	0.06	0.05	0.52	0.2	0.39	2.04	0.21	2.12	0.38	0.3	0.64
0.02	0.19	0.55	0	0.01	1	0.37	2.55	1.81	1.74	2.24	0	0
0	0	0	0	0	2.55	0	0.18	2.34	0.19	2.38	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.93	1.08	1.61	0.11	0.02	0	0.25	0.05	0.02	0.15	0.02	0.65	0.37
0.01	0.16	0.41	0	0.19	0.13	0.01	0	0.03	0	0.04	0	0.34
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0
0.04	0.03	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.01	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0.09	0.06	0.01	0	0	0.06	0	0	0	0	0.14
0	0.09	0.16	0	0	0.6	0	0	0.23	0	0.1	0	0.03
0.14	0.78	0.7	1.01	0.52	0.17	1.35	0.53	0	0	0	0	0
0.22	0.01	0.07	0	0.26	0.03	0	0.11	0.02	0.82	0.28	0.2	0.65
0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0.16	0	0.25	0.05
0.02	0	0.44	0.09	0	0.05	0	0.12	0.22	0	0.01	0	0
0	0.23	0.17	0	0.04	0	0	0	0.16	0	0.62	0	0.5
0	0	0	0	0	0.55	0	0	0	0	0	0	0
0.83	0.45	0	0.03	0	0	0	0	0	1.78	0	0	0
0.06	1.12	0.35	0.65	0.25	0	0.24	2.07	0.68	0.9	0.5	0.12	0.53
0	0.01	0	0	0	0.57	0	1.27	0	1.36	0.07	0	0
0.52	0	0	0	0	0.67	0	0	1.75	0.03	0.87	0.33	0
0.55	0.13	0.4	0	0	1.44	0.14	0.57	1.16	1.11	0.6	0.28	0.14
0.19	0.25	0.57	0.51	0.25	0.68	0.11	0.6	0.56	0.09	0.17	1.22	0.02
0.72	0.36	0.27	0.47	0.39	3.1	0.02	0.3	0.06	0.61	2.51	0.45	1.22
0.15	0.45	0	0	0	3.58	0	0.07	0.97	0	1.1	0	0.4
0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.35	0	0	0
0	0	0	0.34	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0.01	0.02	0	0	0	0	0.01	0.02	0	1.32	0.01	0	0
0.99	0	0.49	0.2	0	0.21	0.07	0	0	0.21	0	0.24	0
0.13	0.76	0.15	0	0	0	0.09	1.68	0.1	2.27	0.02	0.08	0.35
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0.15	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0.19	0.5	1.07	0.91	1.16	0	0.01	0.5	0	0.02	0.1	0.66	0.53
0	0.06	0.01	0	0.08	0	0	0	0	0.82	0	0.48	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.12	0.01	0.14	0	0	0.09	0	0

0	0	0	0	0.11	0	0	0.03	0	0	0	0	0
0.04	0.08	0.2	0	0	0	0	0.05	0.4	0.36	0.47	0	0
0.02	0.05	0	0	0	1.85	0	0	0.38	0	0	0.04	0
0	0	0	3.31	0	0	1.41	0.09	0	0.54	0.01	0	0
0.17	0.42	0.77	0.04	1.8	1.64	0.68	1.08	0.83	0.11	0.65	0.11	0.69
0	0.06	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.06	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0.01	0.91	0.02	0	0	0	0	0	0	0.19	0	0.07	0
0	0	0	0.1	0.35	0.83	0.09	0	0.04	0.05	0.4	0.18	0
1.53	2.54	1.16	0	0.05	0	0	0.1	0.12	0.33	0	0.2	1.01
0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0
0.26	0.07	0	0	0.06	0	1.31	0	0	0.28	0	0	0.24
1.22	0.06	0.19	0.21	0	0	0	0	0	0.34	0	0.21	0
0.25	0.8	1.25	0	0	0.08	0	0.05	0	0	0.02	0.01	0.28
0	0.01	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0.08	0	0	0	0	0	0.33	0.16	0.47	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0.38
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0.48
0	0	0	0.04	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.23	0.12	0.19	0	0.38	0.11	0	0.11	0.23	0.17	0	0.1	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.35	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0
0.23	0.29	0.07	0	0.05	0	0.05	0.04	0	0	0.47	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.44	0.4	0.4	0.44	0.01	0	0.88	0.33	0.18	0.29	0.23	0.42	0.11
0	0.01	0.01	0	0.76	0.45	0	0	0	0	0	0	0.62
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0.54	0	0.52	0.26	0.19	0	0.79	0.33	0	1.03	0	1.05	0
0.61	1.14	1.15	0.04	0.23	0	1.01	0.6	0.5	0	0.39	0	0.54
0.25	0	0	1.51	0	0	1.13	0	0	0	0	0.36	0
0.47	1.27	0.97	0.03	1.05	0.67	0.06	0.98	0.53	0.5	0.42	0.34	0.39
0	0	0	0.08	0.01	0.13	0.14	0	0	0.12	0	0	0.02
0.2	0	0.03	0	0	0	0.23	0.34	0.48	0.41	0.64	0.12	0
0.03	0.4	0.11	0	0	1.35	0	0.34	0.55	1.19	0.75	0.36	0.05

0.51	0.18	0.63	0.17	0.32	1.97	0.03	3.44	1.65	2.81	0.49	1.61	0
0.9	1.33	1.96	0	0.28	2.5	0.5	3.96	3.98	3.43	1.04	1.16	0.03
2.95	2.93	2.68	0.65	0	3.1	1.43	3.88	4.25	0.8	0.17	0.5	0.62
0	0.15	0.02	1.33	0.32	1.04	0.27	0	0	0	0	0	1.86
0	0	0	0	1.95	0	0.09	0	0	0	0	0	0.26
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0.34	0.14	0.41	0.01	0	0.01	0.2	0.09	0.09	0.01	0.03	0.1
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.38
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.6	0	0	0.71	0.08	0.55	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0.05	0	0	0.02	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0.18	0	0	0	0.44	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0.12	0	0.1	0.12	0.05	0.08	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0
0.23	0.04	0.01	0.05	0.04	0	0.15	0.77	0	0.59	0.01	0.65	0.15
0.05	0.41	0.54	0	0.01	0.2	0	0.06	0.23	0	0.04	0	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4	0	0	0
0.58	1.11	1.64	0.04	0.06	0.97	0.1	1.35	0.9	0.68	2.17	1.92	0.09
0	0.01	0.01	0	0.09	0.35	0	0	0.02	0	0	0	0.35
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0.16	0.06	0	0.06	0	0	0
0	0	0	0	0	0.2	0	0	0.12	0.07	0.62	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.15	0.15	0	0.08	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0.04	0	0.34	0	0	0	0	0	0
0.01	0.03	0.06	0	0.01	0	0	0.04	0	0.04	0.06	0	0.32
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0.28	0.02	0.01	0.18	0.01	0	0.31	0.18	0.33	0.34	0.24	0.38	0
0.06	0.07	0.08	0	0.56	0	0	0.14	0.12	0	0.07	0	0.25
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.24	0.3	0.15	0.46	0	0.35	0.02	0	0	0	0.14	0.03	0
0.02	0	0.03	0	0.75	0	0	0	0	0	0	0	0.62
0.04	0.01	0	0.12	0	0	0.01	0	0	0.04	0	0	0.07
0	0	0	0	0.32	0	0	0	0	0	0	0	0.12
0.06	0.19	0.14	0	0	0.69	0.01	0.36	0.44	0.31	0.61	0.29	0
0.09	0	0.02	0.49	0.09	0	0.22	0	0	0.04	0	0.12	0.03
0.74	0.68	0.94	0.31	1.52	0.65	0.77	0.59	1.24	0	1.46	0.63	0.49
0	0.05	0.07	0	0.08	0.84	0.04	0	0.11	1.14	0.02	0	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.19	0.12	0.2	0.27	0	0	0.11	0.18	0.23	0.17	0.07	0.1	0
0.11	0.1	0.39	0.23	0.37	0.08	0.31	0.5	0.07	1.2	0.12	0.53	0.18
0.11	0.32	0.6	0	0.11	0.31	0.07	0.66	0.59	0.11	0.3	0.09	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.26	0	0	0
0.08	0.09	0.13	0	0	1.17	0.01	0.17	0.4	0.07	0.31	0.1	0
0	0	0	0	0.43	0	0	0	0	0	0	0	0.15
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.01	0.04
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0.07	0.01	0	0.24	0.04	0	0.36	0	0.51	0
0.34	0.18	0.27	0.01	0.28	0.34	0	0.4	0	0	0.32	0	0.52
0.81	0.53	0.58	0	0	0.9	0.77	1.26	0.63	1.14	0.5	0.73	0.03
0.78	1.2	1.05	0.01	0.01	1.2	0	0.61	0	0.19	1.08	0.84	0.35
0	0	0	0.02	0.17	0	0	0.03	0	0	0	0	0.14
0.02	0	0.03	0	0.26	0.19	0	0	0	0.11	0.17	0.14	0
0.43	0.36	0.31	0.01	0	0.25	0.1	0.22	0.39	0.6	0.2	0.39	0
0.94	1.08	1.12	0.12	0.06	0.23	0.71	0.67	0.12	0.05	0.47	0.64	0.29
0	0.01	0	0.14	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.15	0.07	0.02	0.1	0	0.02	0	0.05	0	0.01	0.1	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1

0.01	0	0.01	0.03	0.14	0	0.01	0	0	0	0	0	0.04
0	0.02	0	0.02	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.01	0.05	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0	0.04	0	0	0.07	0.02	0.09	0.04	0.03	0.1
0	0	0	0	0	0.06	0.01	0	0.08	0.08	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.05	0.03	0	0.15	0	0	0	0	0	0.01
0.01	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0.06	0	0	0	0.07	0	0	0	0
0.01	0.02	0.02	0.01	0.07	0	0.06	0	0	0	0.01	0.2	0.04
0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0.02	0	0	0.25	0	0	0	0	0	0.59	0	0	0
0.23	0	0.35	0.16	0.15	0.58	0.1	0.54	0.78	0	0.42	0.42	0.28
0.02	0	0	0.01	0.37	0	0	0	0	0	0	0	0.24
0.01	0	0	0.01	0	0	0	0	0.01	0	0.02	0	0
0.01	0.01	0.01	0.02	0.13	0	0.15	0	0.03	0	0	0	0.06
0.01	0	0.03	0.1	0.06	0	0.1	0.1	0.02	0	0.02	0	0.01
0.02	0.04	0.04	0.06	0.19	0	0	0	0	0	0	0.3	0.1
0.06	0.14	0.04	0.05	0.06	0	0.02	0	0	0	0	0	0.33
0.41	0.23	0.42	0.04	0.09	0	0	0	0	0.11	0	0.1	0
0	0.11	0.08	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.25
0.12	0	0	0.03	0	0	0	0.03	0.01	1.09	0	0	0
0.28	0.82	0.92	0	0.15	1.33	0.16	1.31	1.02	0.27	0.69	0.72	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0.03	0.04	0.04	0	0.15	0	0.01	0	0.05
0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0.01	0.26	0.02	0	0.02	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0.14	0	0	0.23	0	0.35	0	0.12	0	0
0	0	0	0.37	0.29	0.23	0.14	0.01	0.36	0	0.1	0	0.02
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0.33	0.08	0	0.21	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.26	0.15	0	0.06	0	0.05	0.04	0.1	0	0.03
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0	0	0.02	0	0	0.1	0	0.01	0
0.09	0.11	0.29	0.09	0.04	0.38	0.04	0.12	0.18	0.14	0.25	0.42	0.32
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0.03	0.02	0.03	0.1	0.07	0	0.09	0	0.12	0.02	0.11	0.09	0.08
0.06	0.04	0.04	0.11	0.07	0	0	0.03	0	0	0.03	0	0.15

0	0	0	0	0.06	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.12	0.02	0	0.27	0.05	0.19	0.06	0.09	0	0.09
0.63	0.59	0.71	0.94	0.33	0.9	1.24	0.53	1.38	1.06	0.8	0.41	0.03
0.17	0.44	0.45	0.38	0.67	0.04	0.17	0.13	0.14	0.07	0	0.03	0.65
0	0	0	0	0.06	0	0	0.02	0	0	0	0	0.09
0.16	0	0.01	0.03	0.03	0.12	0	0.02	0.04	0.06	0.04	0.2	0.03
0.01	0.13	0	0	0	0.92	0.1	0	1.73	0.31	0.69	0	0.15
0	0.04	0.05	0	0	0.16	0	0.02	0.05	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.07	0	0	0.07	0.16	0	0.3	0	0	0
0.24	0.24	0.35	0.19	0.25	0.32	0.2	0.28	0.29	0.1	0.16	0.12	0.33
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0.14	0.31	0.04	0.1	0.18	0.12	0.41	0.44	0.49	0.36	0.23	0.12
0	0.12	0	0	0.09	0.69	0	0.1	0.48	0	0.28	0	0.3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.99	0.83	0.8	0.46	0.23	0.17	1.31	0.45	0.36	0.32	0.56	0.51	0.44
0	0	0.04	0	0.2	0.3	0	0	0.05	0	0.06	0	0.12
0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0.09
0.32	0.13	0.26	0.36	0	0	0.4	0.27	0	0.29	0	0.37	0
0.04	0.25	0.04	0.18	0.99	0	0.02	0	0	0	0	0	0.44
0.15	0	0.08	0.18	0	0	0.22	0.03	0	0.15	0.09	0	0
0.33	0.45	0.38	0.26	0.4	0.13	0.13	0.15	0.18	0.09	0.16	0.2	0.44
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0.05	0.15	0	0	0	0.01	0	0	0	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0.54	0.29	0.4	0.54	0.07	1.2	0.54	0.97	1.2	0.82	0.94	0.56	0.04
0	0.13	0.01	0	0.51	0.01	0	0	0	0	0	0	0.76
0.1	0.1	0.24	0.21	0.05	0.68	0.1	0.72	1.22	0.7	0.74	0.25	0
0.03	0.01	0.01	0	0.39	0.1	0.01	0.03	0.09	0	0.13	0	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0.02	0.29	0	0
0.18	0.1	0.12	0.34	0	0.32	0.32	0	0.16	0.25	0.04	0.06	0.06
0.04	0.15	0.08	0.01	0.27	0.26	0	0.49	0.19	0.21	0.23	0	0.18
0.02	0	0	0.04	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.09
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0.07	0.16	0.25	0.1	0.3	0.43	0.6	0.1	0.46	0.41	0.06	0.05

0.01	0	0.04	0.03	0.08	0	0	0	0	0	0	0.1	0.12
0	0	0	0	0	0	0.02	0.16	0.25	0.21	0.18	0	0
0.23	0	0.16	0.64	0.01	1.6	0.68	0.73	0.95	1.21	0.72	0.14	0.04
0.4	0.9	0.74	0.02	0.59	0	0.12	0.31	0.4	0	0.25	0.7	0.62
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.08	0	0.04	0.01	0	0	0.02	0.83	0.55	0.96	0.39	0.8	0
0.1	0.15	0.27	0.03	0.04	1.3	0	0.19	0.56	0	0.61	0	0.2
0	0	0	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.28
0	0	0	0	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0.11
0	0	0	0.04	0.1	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0.03	0.07	0.04	0	0.07	0	0.01	0	0	0	0	0.1	0.2
0.01	0	0	0.01	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0.03	0.11	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.21	0	0.01	0.03	0	0	0.21	0	0	0.09	0	0.21	0
0.23	0.38	0.37	0.1	0.11	0	0.04	0.13	0	0	0.01	0	0.34
0.17	0.13	0.05	0.14	0.44	0	0.29	0.03	0.23	0.45	0.02	0	0.26
0	0	0	0	0	0.63	0.29	0.53	0	0.14	0.62	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.13	0	0	0
0.22	0.32	0.27	0.8	0.08	0.7	0.29	0.46	0.87	0.49	0.72	0.42	0.1
0.01	0	0	0.03	0.86	0	0	0	0	0	0	0	0.35
0.15	0	0	0.12	0.02	0	0.31	0	0.04	0.76	0	0	0.03
0.8	1.02	0.9	0	0.3	1.12	0.03	1.23	0.9	0.31	0.49	0.42	0.36
0	0	0	0.18	0.02	0	0.03	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0.11	0.08	0	0.02	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.24	0	0.41	0.09	0	0.59	0.38	0.9	1.5	0.79	1.41	0.5	0
0.01	0.17	0.02	0.1	0.11	1	0	0	0.04	0	0.03	0	0.08
0	0	0	0.09	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0.03
0.01	0	0.03	0	0.13	0.1	0.08	0	0.05	0.02	0.11	0	0
0.16	0	0.03	0.83	0.01	0.05	0.16	0.08	0.09	0.1	0.03	0.3	0
0.2	0.48	0.25	0.04	0.95	0	0.14	0.59	0.06	0.77	0.1	0.25	0.55
0.36	0.39	0.47	0.06	0.05	0.29	0.03	0.19	0.17	0	0.04	0.03	0.11
0	0	0	0.03	0.05	0	0.02	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0.28	0	0	0.26	0	0.04	0.08	0	0.02	0
0.08	0.08	0.12	0.13	0.61	0.06	0.13	0.03	0	0	0.02	0	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0.18	0	0	0.07	0.26	0	0.66	0.12	0.21	0
0.52	0.56	0.43	0.03	0.21	0.57	0.01	0.4	0.63	0.24	1.05	0.13	0.11
0.73	0.59	0.58	0.25	0.25	0.84	0.08	0.56	0.49	0.44	0.74	0.1	0.24
0	0.46	0.05	0	0.04	0.19	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0

0.12	0.1	0.19	0	0.21	0.03	0	0.15	0.09	0	0	0.26	0.16
0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.07
0.26	0.23	0.38	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.19	0	0	0.05
0	0	0	0.03	0	0.03	0.04	0.09	0.15	0.04	0.09	0	0
0.16	0	0.05	0	0	0	0.57	0.05	0	0.04	0.03	0.15	0.01
0.03	0.07	0.12	0	0	0	0.04	0.03	0.1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.02
0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.39	0	0.11	0.08	0.02	0.11	0.1	0.23	0.15	0	0.13	0	0.28
0	0.1	0.01	0	0.43	0.19	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.02	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.14	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0.01	0	0.01	0	0	0	0.03	0	0.07	0	0	0	0
0.2	0.13	0.2	0.01	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0.11
0.77	1.3	0.93	0.13	0.45	0	0.59	0.46	0.57	0	0.11	0.46	0.23
0.65	0	0.02	0.1	0.02	0.03	0.09	0.06	0.1	0.54	0.25	0	0
0	0.37	0.09	0	0.25	0.52	0	0	0.09	0.19	0.06	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0.01	0	0.06	0.86	0	0	0	0	0.01	0
0.2	0.39	0.38	0.24	0.5	0	0.01	1.4	0	0.82	0	0.6	0.19
0	0	0	0	0.17	0.48	0.06	0	0	0	0.01	0.22	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1.06	0.47	0	0.03	0.08	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0

0.07	0.16	0.13	0.02	0.1	0.41	0.01	0.17	0	0	0.25	0.16	0.21
0.33	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0.15	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.01	0	0.4	0.43	0	0	0.64	0	0.13
0	0	0.02	0	0	0.07	0	0	0.05	0.18	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.63	0	0.01	0	0	0	0.82	0	0.14	0	0	0	0.29
0	0.41	0.09	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0.36	0.02	0	0.29	0	0	0.61	0.12	0.56	0.3	0.08	0.42	0
0.19	0.45	0.34	0.05	0.16	0	0.11	0.63	0.91	0.17	0.29	0.51	0.64
0	0	0	0.13	0	0	0.11	0	0	0.11	0	0.15	0
0	0.13	0.02	0	0.21	0	0	0	0.05	0.55	0	0	0.03
0.29	0.67	0.27	0.04	0	0.02	0	0.8	0	0.03	0.43	0	0.72
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0.13	0.01	0.05	0.08	0.02	0.1	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0.58	0	0	0.07	0	0	0.06	0	0	0.15
0.23	0.49	0.45	0.07	0.92	0	0.04	0.2	0.03	0.23	0.06	0	0.51
0.3	0.03	0.01	0	0	0.13	0	0.01	0	0	0	0.33	0
0.09	0.39	0.52	0	0	0.02	0	0.2	0.07	0	0.02	0.2	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	1.03	0	0	0.1	0	0.04	0	0	0.28	0
1.07	0.58	0.4	0	0.39	2.11	0.07	0.51	0.33	0.07	0.83	0.63	0.42
0	0.95	0.29	0.07	0.01	0.1	0.01	0	0.09	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09
0.01	0.01	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.32	0.6	0	0.27	0.17	0	0	0.05	0.25	0.02
0	0	0	0	0	0.22	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	1.35	0	0.03	0.37	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0.1	0.19	0.06	0	0.01	0	0.14	0	0.03	0.05	0.19	0	0
0	0	0	0.02	0.28	0	0.01	0	0	0	0	0.46	0
0.06	0.07	0.06	0	0.01	0.04	0	0.76	0.19	0.18	0.1	0.57	0.02
0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.01	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.35	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.06	0	0.08	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0
0.11	0	0	0.01	0.01	0	2.3	0.14	0.25	0	0	0.18	0.05
0.2	0.32	0.17	0	0	0.06	0	0.07	0.07	0	0.16	0	0
0	0	0.01	0.19	0	0	0.04	0.64	0.03	0	0	0	0.33
0.15	0.01	0.1	1.17	0.45	0.01	0.34	0.18	0	0.06	0.01	0.05	0.65
0.33	0.51	1.11	0	0.09	0.29	0.03	0.34	0	0.28	0.52	0.09	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0.18	0.16	0.16	0	0	0.06	0.23	0	0	0	0	0.16
0.44	0.27	0.33	0	0	0.43	1.22	2	1.82	1.32	0.78	0.8	0
0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0.41	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.08	0	0.03	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.48	0
0.12	0.23	0.09	0.12	0.2	0	0.05	0.04	0.12	0	0.03	0.05	0.48
0	0	0	0	0	0.69	0	0	0.07	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.39	0.9	0	0	0	0	0	0	0	0
0.48	0.95	0.66	0.49	2.2	0	0	0.43	0	0.2	0	0.28	0.35
0	0	0	0	0	0.62	0	0.07	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0.05	0.35	0	0	0	0	0	0	0.3	0	0.09	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.6	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0.01	0	0.05	0	0	0	0
0	0.04	0.1	0	0.17	0	0	0	0.37	0.18	0	0	0
0.28	0.21	0.35	0	0	3.22	0.1	0.87	0.14	0.87	0.94	1.2	0.09
0	0	0	0	0.16	0	0	0.09	0	0	0.01	0.05	0.07
0	0.91	0	0	0.32	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0.28	0	0.02	0	0	0	0	0	0.02
0.09	0.47	0.2	0	0	0.97	0	0.16	0.02	0.59	0.68	0	0
0	0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.21	0.09	0.31	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.09	0.03	0.66	0	0
0	0	0	0	0	1.2	0	0	1.6	0	0.07	0	0
0	0.05	0.05	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0	0	0	0	0.39	0.28	0	0	0	0
0.2	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.25	0.41	0	0.07	0	0	0	0	0	0.49
0.33	0.57	0.22	0.01	0	0.25	0.13	0.3	0.11	0	0.1	0.42	0.18
0	0	0	0.01	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.13	0.1	0	0.07	0	0	0	0	0	0
0.04	0.06	0.06	0	0	0.36	0.02	0.51	0.53	0.21	0.54	0	1.06
0	0.01	0	0.06	0.03	0	0.01	0	0	0	0	0	0.02
0.33	0.25	0.48	0.23	0.01	0.07	0.21	0.38	0	0.3	0.12	0.8	0.31
0.04	0.03	0	0	0	0.37	0.03	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0.05	0.1	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.06	0.15	0.24	0.08	0	0	0	0.05	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.04	0.1	0	0.13	0	0.62	0.12	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.27	0	0	0.05	0	0.11	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0.06	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0.37
0.37	0.2	0.02	0.26	0.23	0.2	0.05	0.11	0.02	0.41	0.24	0.22	0.3
0.39	0.38	0.8	0.23	0.2	1.25	0.65	1.08	0.37	0.39	1.2	1.65	0
0	0.35	0.29	0	0	0.07	0	0	0.02	0	0.02	0	0
0	0	0	0.37	1.08	0	0.2	0	0.06	0.03	0	0	0.03
0.78	0.59	0.47	0.87	0.8	0	0.62	0.08	0	0.33	0.01	0.34	0
0.01	0.93	0.52	0	0	0.33	0	0.03	0.84	0.06	0.23	0	0.73
0	0	0	0	0	0.51	0	0	0.3	0	0.1	0	0.05
0	0	0	0	0	0.61	0	0.42	1.02	0.36	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0.01	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.17	0
0	0.08	0.11	0.13	0	0	0.16	0.5	0	0.02	0	0	0.04
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0.43	0	0.06	0.12	0	0.07	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0.08	0.06	0	0.04	0	0
0.59	0	0	0.52	0.6	0	0.17	0	0	0	0	0.44	0.32

DOJ 00039319

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.2	0.39	0	0	0.03	0	0.03	0	0	0
0.18	0.2	0.37	0	0.5	1.15	0.37	1.46	1.05	1.25	1.2	1.65	0.04
0.64	0.91	0.82	0.24	0.38	1.07	0.76	0.09	0	0	0.21	0.07	1.59
0.05	0	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.02	0	0	0.12	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0.4
0.12	0.04	0.04	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0.05
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.08	0.05	0.27	0.18	0	0.19	0.23	0	0.4	0.01	0.2	0.09
0.07	0	0.18	0.09	0.02	0.29	0.02	0.19	0.06	0.14	0.2	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.2	0.17	0.08	0.14	0	0	0.28	0.29	0.1	0.04	0.29	0.04
0	0	0.05	0	0	0.2	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.07	0.08	0.04	0	0	0	0.11	0	0.19	0	0	0.04
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0.08	0.47	0	0	0	0	0	0	0	0
0.81	0.48	0.61	0.55	0.28	1.59	1	1.23	1.23	0.7	1.21	1.42	0.68
0.04	0.09	0	0.17	0.08	0.2	0.1	0	0	0	0	0.05	0.14
0.05	0	0.02	0.05	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0.07
0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0.08	0.02	0.03	0	0	0.1	0	0.02	0	0	0	0.15
0.01	0.03	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.02	0	0	0	0	0.22	0	0.06	0.01
0.05	0.05	0.05	0.01	0.13	0.25	0.02	0.27	0.24	0.08	0.25	0.12	0.02
0.01	0.02	0	0.03	0.07	0	0.01	0	0	0	0	0.05	0.07
0	0	0	0.12	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.62
0	0	0	0.02	0.02	0	0.01	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0.02	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0

0.01	0	0	0.07	0.1	0	0.07	0.07	0.03	0.02	0.01	0	0.06
0	0	0.02	0.02	0.02	0	0.01	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0.02	0	0.04	0.03	0.01	0.05	0.12	0.06	0.09	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.02	0.05	0	0.02	0	0	0.2	0	0	0
0.2	0.24	0.13	0.14	0.03	0.07	0.12	0.31	0.14	0.31	0.16	0.19	0.14
0.01	0.05	0.03	0	0	0	0	0.05	0.08	0	0	0	0
0.13	0.04	0.14	0.36	0.07	0.3	0.34	0.89	0.78	2.49	0.93	0.85	0.45
0.15	0.43	0.66	0.03	0.01	2.68	0.03	1.22	1.46	0	1.27	1.1	0.4
0.01	0	0	0.03	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0.25	0.07	0	0.04	0.08	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0.02	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0.55
0.01	0	0	0.06	0.17	0	0.04	0	0	0	0	0	0.21
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.04	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0.01	0	0	0.14	0.08	0	0.02	0	0	0	0	0.03	0.03
0	0	0	0.09	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.03	0.02	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.12	0.13	0	0.08	0	0	0	0	0	0.09
0	0	0	0.12	0.05	0	0.11	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.33	0.04	0.11	0.13	0.27	0	0.13	0.38	0.1	0.43	0.13	0.25	0.19
0	0.21	0.2	0.02	0	0	0	0.02	0.05	0	0.13	0	0.11
0	0	0	0.02	0.11	0.29	0.03	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0.02	0.05	0	0.07	0	0	0.42	0	0	0.05
0.32	0.23	0.27	0.43	0.65	0.17	0.44	0.51	0.3	0.86	0.46	1.05	0.3
0.18	0.27	0.46	0.14	0.05	0.33	0.02	0.22	0.42	0	0.37	0	0.41
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.07
0	0	0	0.02	0.03	0	0.3	0	0	0.07	0	0	0
0	0	0.12	0.69	0.46	0.35	1.24	1.01	0.81	1.78	0.6	0	0.25
0	0	0.27	0	0	0.67	0.01	0	0.39	0	0.3	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.23	0	0.1	0	0	0	0	0	0
0.14	0.07	0.15	0.89	0.92	0.24	0.57	0.37	0.85	1.9	0.83	0.18	0.06
0.5	0.98	1.19	0.32	0.02	0	0.03	0.14	0.37	0.26	0.13	0.28	0.62
0	0.03	0.05	0	0	0	0	0.02	0.04	0	0.12	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0.02	0	0.01	0.05	0.37	0	0.04	0.05	0	0.01	0	0.16	0.13
0.01	0.02	0.01	0	0	0	0.01	0	0	0	0.04	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.07	0	0.06	0	0.09	0	0.01	0	0
0.01	0	0.01	0.04	0	0	0	0	0.04	0.06	0.01	0.03	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.02	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.37	0.48	0.37	0.19	0.21	0.25	0.09	0.04	0	0.06
0.82	0.27	0.23	0.19	0.15	1.59	0.12	1.37	2.29	1.16	1.06	0	0.32
0.16	0.43	0.6	0.13	0.16	0.01	0.2	0.44	0.26	0.02	0.1	0.25	0.1
0.18	0.27	0.41	0.07	0	0.12	0.12	0.05	0	0.01	0	0.23	0.1
0.05	0.05	0.03	0.06	0.01	0	0.02	0.02	0	0	0	0.12	0.06
0.05	0.02	0.02	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.16
0	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.02	0.01	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0.88	0.34	0.13	0.72	0.06	0.32	0.66	0	0	0.23
0.43	0.64	1.05	0.06	0.03	1.29	0.51	1.42	1.32	0.53	1.15	0.9	0.97
0	0	0	0.04	0.09	0.02	0.01	0	0.07	0	0	0	0.03
0.02	0.01	0.01	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0	0.24	0.19	0	0.09	0	0	0.26	0	0	0
0.05	0.08	0.17	0	0	0.33	0.08	0.18	0.15	0.06	0.13	0.13	0.18
0.09	0	0	0.29	0.32	0.06	0.05	0.05	0.15	0	0.21	0.05	0.41
0.04	0.09	0.04	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.06
0.1	0.14	0.17	0.1	0.14	0.1	0.09	0.34	0.15	0.18	0.14	0.18	0.3
0	0	0	0.05	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.08	0.17	0.2	0.1	0	0	0	0.1	0	0.03
0	0	0	0	0	0.06	0	0	0.03	0	0.06	0	0
0.02	0	0	0	0	0.01	0.09	0	0	0.15	0.01	0.08	0
0.61	0.29	0.45	0.15	0.14	0.7	0.99	1.23	0.38	0.87	0.68	0.67	0.15

0.46	0.98	0.72	0.01	0	0.11	0	0.18	0.04	0	0.01	0.07	0.31
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.25	0.37	0.12	0.21	0.05	0.09	0.55	0.01	0	0
0.17	0.12	0.23	0.11	0.08	0.5	0.11	0.66	0.36	0.16	0.62	0.28	0.39
0.04	0	0.02	0	0	0.05	0.02	0.07	0.19	0	0.02	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0.04	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0.32	0.04	0.09	0.54	0.39	1.44	0.65	0.83	1.16	1	0.82	0.78	0.11
0.06	0.29	0.39	0.09	0.01	0	0.09	0.51	0.08	0	0.4	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.41	0.83	0	0.07	0	0	0.2	0	0.06	0
0.72	0.59	0.66	0.36	0.11	1.29	0.25	1.33	1.17	1.39	1.38	3.53	0.34
0.16	0.58	0.56	0	0.01	0.22	0.01	0.32	0.35	0	0.56	0.44	0.03
0.01	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0.02	0.05	0.09	0	0	0	0	0.05	0	0.04	0.01	0.1	0
0.01	0.03	0	0.1	0.38	0	0.01	0	0	0.4	0.01	0	0
0.51	0.6	0.63	0.23	0.13	0.41	0.26	0.74	0.1	0.29	0.36	0.46	0.45
0	0.05	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0.05	0.36	0.15	0.06	0.92	0.8	0.85	1.05	1.1	0.62	0.51	0.04
0.17	0.29	0.11	0.62	0.03	0.22	0.47	0.22	0.5	0.6	0.39	0.81	0.38
0.04	0.23	0.28	0	0.01	0.14	0.33	0.66	0.1	0.19	0.03	0.12	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0.02	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0	0	0.04	0	0.05	0.02	0.08	0.04	0	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.36	0.02	0	0.27	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0.01	0.16	0.38	0	0.09	0	0	0.03	0.02	0.14	0.04
0.99	0.24	0.33	0.22	0.03	0.36	0.15	0.54	0.23	0.45	0.29	0.61	0.61
0.51	1.41	0.57	0.13	0.03	0.87	0.24	0.4	0.37	0.4	0.23	0.05	0.03
0	0.14	0.67	0	0	0.38	0.27	0.95	0.47	1.42	0.61	0.36	0.03
0	0	0.22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0.4	0.18	0	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0.06	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0.02	0.32	0.22	0.11	0.34	0	0	0	0.01	0	0.37
0.36	0.48	0.65	0.16	0.01	0	0.42	0.13	0	0.31	0	0	0.41
0.74	0.69	0.68	0.02	0.03	0.7	0.03	0.51	0.52	0.22	0.15	0.7	0.28
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.28	0.44	0	0.5	0	0	0.04	0	0	0
1.6	1.14	0.43	0	0	0	0.34	0	0	0.02	0.01	0.03	0.37
0.53	1.06	0.01	0	0	0	0	0.1	0	0.23	0.24	0	0
0	0	0	0.2	0	0	0	0.04	0.07	0.37	0.03	0	0
0.01	0.01	0.16	0.06	1.65	0.47	0	0.29	0.77	0.67	0.94	0.17	0
0	0	0	0.01	0.16	0	0	0	0	0.2	0	0.15	0
0.01	0.01	0	0.53	0.16	0.13	0.41	0	0	0.23	0.01	0	0.31
0	0	0.04	0.26	0	0	0.16	0	0	0.05	0	0	0.41
0	0	0	0.08	0.09	0.02	0.46	0.05	0	0	0	0	0.03
2.58	0.56	0.08	0	0	0.16	0.37	0.04	0.17	0.44	0.57	0.45	0
0.05	0.14	0.02	0.02	0	0.04	1.24	0.04	0.06	0	0.04	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.21	0	0	0
0.1	0.22	0.53	0.23	0.07	3.89	0.28	2.58	2.05	0	1.86	1.12	0.14
0	0	0.07	0.18	0.31	0.08	0.43	0	0.02	0	0.02	0	0
0	0.16	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0.82	0.3
0.48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.26	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0
0	0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0.31	0.06	0	0.1	0.58	0	0.04	0	0	0.1	0	0.21	0.13
0.1	0.55	0.08	0.07	0	0	0.57	0.1	0	0.15	0	0	0.01
0	0	0.05	0	0.21	0.15	0	0.34	0.11	0.11	0.21	0	0
0.03	0.02	0	0	0.04	0.05	0.2	0.06	0.09	0	0	0.04	0
0.16	0.08	0.08	0	0	0	0.4	0	0	0	0	0.14	0.13
0.07	0.3	0.46	0.03	0	0	0	0.05	0	0.07	0.02	0	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0.09	0.29	0	0.01	0.05	0.02	0.22	0.09	0.27	0.37	0	0.6
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.25	0.06	0.08	0.23	0	0.01	0.12	0	0.05	0.5	0.27	0.51
0	0.01	0.01	0	0	0.16	0	0	0	0	0	0.21	0
0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0
0	0	0	0.13	1.29	0	0.15	0	0	0	0	0	0
0.16	0.06	0.05	1.29	1.02	0.22	1.18	0.48	1.09	0.46	0.45	0	0.34

0.01	0.04	0.06	0.03	0.05	0.44	0	0.01	0.66	0.09	0.03	0.03	0.35
0.35	0.09	0.28	0.01	0.12	0.31	0.68	0.45	0.48	0.18	0.22	1.02	0.35
0.01	0.18	0.1	0	0	0.02	0	0.19	0	0.09	0.15	0.08	0
0.13	0.14	0.12	0.25	0.61	0.19	0.33	0.14	0.24	0.2	0.02	0.11	0.03
0	0.09	0	0.1	0	0.49	0.05	0.19	0.32	0.14	0.23	0.18	0.13
0.14	0.02	0	0.24	0.13	0	0.31	0.11	0	0	0	0.11	0.05
0.05	0.08	0.05	0	0.06	0.07	0	0.03	0	0	0.01	0.03	0.03
0	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0.08	0.23	0	0.02
0.03	0	0	0	0	0.58	0.89	0.14	0.06	0.68	0.04	0.32	0.01
0.14	0.24	0.46	0	0	1.75	0	0.48	1.55	0.04	1.34	0.58	0.02
0.01	0	0.17	0	0.03	0	0	0	0	0.06	0.1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.08	0.87	0	0.01	0	1	0.49	0	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0.08	0.09	0.74	0.34	0	0.09	0.13	0.41	0.34	0.42	0	0.2
0.13	0.33	0.34	0.02	0	1.64	0.12	0.27	0.13	0.04	0.51	0	0.36
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.3	0.46	0	0.11	0	0	0	0	0	0
0.18	0.1	0.2	0.1	0	0.05	0.04	0.07	0	0.03	0	0.03	0.65
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1.18	0	0	0	0	0
0.01	0.03	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.62	0.34	0.46	0.2	0.22	0.09	0.02	0.29	0	0.03	0.16	0	0.26
0.01	0.14	0.49	0.13	0.1	0.2	0.07	0.54	0.02	0.22	0.31	0	1.14
0.05	0	0.09	0	0	0.05	0	0.32	0	0.06	0.03	0	0
0	0	0	0.3	0	0	0.08	0	0.33	0	0	0	0
0.02	0	0	0.01	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0.13	0.04	0.03	0.02	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.47
0.26	0	0.02	0	0	0	0.07	0.28	0.19	0	0.09	0.06	0
0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0.07	0.11	0.13	0	0	0	0.22	0.33	0	0.21	0	0.22	0.11
0.25	0.8	1.72	0	0	0	0	0.12	0.04	1.03	0	0.07	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.49	0.22	0	1.46	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0.04	0.02	0.94	0	0.39	0.5	0.5	0.2	0	1.1	0.24

0	0	0	0	0	0.4	0	0	0.11	0	0.07	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0.44	0.05	0.09	0.49	0	0.05	0.06	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0.11	0	0	0.24	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.11	0	0	0	0
0.01	0	0	0.01	0.33	0.06	0	0.1	0.05	0.15	0.01	0	0
0.46	0.42	0.7	0.29	0.2	0.18	0.31	0.6	0.57	0.34	0.29	1.63	0.1
0	0.23	0.19	0	0	0.29	0	0	0.4	0	0.07	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0.34	0	0	0	0	0.22	0	0	0
0.23	0.17	0	0	0.03	0	0	0.13	0.49	0.12	0.25	0.47	0.04
0	0	0	0	0	0.27	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0.45	0	0.07	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.08	0.31	0.09	0.3	0	1.93	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.07	0.16	0.07	0	0
0	0	0.03	0.17	0.29	0.16	0	0.12	0.15	0.18	0.16	0.08	0
0.34	0.63	0.4	0.02	0	0.1	0.15	0.01	0.02	0	0	0.06	0.04
0.78	0.88	2.24	0.33	0	0.06	0.01	0	0	0.07	0.01	0	0.12
2.2	0.78	0.48	0	0	0	0	0.13	0	0.16	0.09	0.18	0.54
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0
0.02	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0
0	0.18	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0.1	0
0	0	0	0.26	0.1	0	0.4	0	0	0	0	0	0
0	0.55	0.32	0.02	0.18	0.04	0.06	0.08	0	0.09	0.08	0.1	0.38
0.25	0.29	0.31	0.13	0.17	0.05	0.27	0.43	0	0.58	0	0.68	0.17
0	0	0	0	0	0.07	0.04	0	0.12	0	0.33	0	0.09
0	0	0	0.01	0	0.04	0.08	0	0	0	0.08	0	0
0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.38	0.73	0	0.7	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	1.25	0
0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
0.41	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0.72	0.06	0.22	0.01	0.61	0	0.02	0.1	0.32	0.05	0.11	1.35	0.04
0	0.56	0.01	0	0	0.34	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.77	0.03	0	1.08	1.25	0	0.87	0	0	0.22	0	0.4	0.27
0.37	1.03	0.98	0.1	0.01	2.28	0.3	0.79	2.5	0.72	1.77	0.94	0.68
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0.07	0	0	0.73	0	0.36	0	0
0	0.01	0	0	0	0.89	0	0	0	0.04	0.18	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.11	0.01	0.22	0.08	0.13	0	0.32	0	0	0	0	0	0.15
0.42	0.64	0.3	0.09	0.05	0	0	0.36	0.22	0.19	0	0.25	0.07
0	0	0	0	0	0.16	0	0	0.13	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0.09
0	0	0	0	0.21	0	0	0	0	0	0	0	0
0.34	0.38	0.15	0.52	0.41	0	0.56	0.15	0.06	0.08	0.17	0.3	0.94
0	0.03	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0.12	0.13	0	0	0	0	0.03	0.04	0	0
0.01	0	0	0.09	0	0	0.04	0	0.05	0	0.09	0	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.04	0	0	0	0
0.02	0	0.01	0.13	0.02	0	0.05	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.09	0.05	0	0.02	0	0.05	0	0
0.04	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.33	0.22	0	0.45	0	0	0	0	0	0
0.2	0.07	0.04	0.13	0.02	0.3	0.38	0.31	0.75	0.44	0.44	0	0.14
0	0.2	0.07	0	0	0.42	0	0.22	0.07	0	0.51	0	0.18

0	0	0	0.53	0.54	0	0.03	0	0	0.13	0	0	0
1.09	1.74	1.74	0.08	0.41	2.74	0.16	2.25	1.26	1.8	1.79	1.31	0.55
0.07	0.16	0.06	0	0	0.09	0.02	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.15	0.5	0.07	0.05	0	0	0.04	0	0	0
0.02	0.06	0.08	0.05	0.01	0	0.05	0.04	0	0	0.02	0.23	0.38
0.01	0.14	0.06	0.05	0.07	0	0.01	0	0	0	0	0.05	0.05
0	0	0	0.01	0.02	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0	0	0.27	0.78	0	0	0	0	0.02	0	0.25	0.18
0.39	0.52	0.49	0.03	0	1.1	0.07	0.82	1.23	0.59	0.96	0.83	0.71
0.01	0.07	0.11	0	0	0.45	0	0.32	0.65	0.85	0.76	0.56	0
0.24	0.16	0.27	0.02	0.01	0.48	0.23	0.86	0.79	1.51	1.06	0.95	0
0.7	1.09	1.08	0.39	0.21	1.2	0.4	0.45	0.61	0	0.76	0.4	0.41
0.01	0	0	0.13	0.45	0	0	0	0.02	0	0	0.11	0
0	0.02	0	0.26	0.94	0	0.05	0	0	0	0	0	0.2
0.01	0	0	0.02	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0.12
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0.04	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.19
0.01	0	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0.14	0.01	0	0.02
0.07	0.09	0.06	0.03	0.01	0	0	0.04	0.09	0.04	0	0	0.09
0.02	0.03	0.02	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.08
0.01	0	0	0.42	0.42	0	0.35	0.29	0.1	1.2	0.35	0.25	0
0.34	0.37	0.42	0.09	0.13	0.42	0.01	1.01	0.55	0.04	0.61	0.2	0.73
0.02	0.02	0.01	0	0.02	0	0.01	0	0	0	0	0	0.05
0.07	0.07	0.09	0	0.24	0.06	0	0.05	0	0.08	0.03	0.08	0.06
0.06	0	0.01	0.51	1.16	0	0.24	0.18	0	0.4	0.03	0.34	0.35
0.26	0.42	0.51	0.16	0.02	0	0	0	0	0	0.04	0	0.5
0	0.01	0	0.14	0.04	0	0.03	0	0	0	0	0	0.17
0.01	0	0.02	0.03	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0.28
0.03	0	0.01	0.1	0.25	0	0.07	0.18	0	0.25	0.05	0.2	0.1
0.03	0.07	0.09	0.07	0.12	0.32	0.01	0.19	0.32	0.07	0.22	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0.05	0.02	0.01	0.31	0	0.04	0	0	0.12	0	0	0.4
0	0	0	0.03	0	0.4	0	0	0.1	0	0.04	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0.23	0.14	0.32	0.49	0.64	0	0.42	0.16	0	0.3	0	0.63	0.14
0.08	0.19	0.14	0.01	0	0.14	0.06	0.08	0.05	0	0.09	0	0.01

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.25	0.31	0.7	0.43	0.57	0.14	0.15	0.87	0.79	1.1	0.65	0.3	0.81
0	0.11	0.01	0.08	0	0.43	0.01	0	0.11	0	0.03	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0.06	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.01
0.02	0.04	0.01	0	0.07	0.05	0	0	0	0	0.01	0.12	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.19	0.02	0	0.18	0.06	0.02	0.14	0	0	0
0.04	0.02	0.08	0.05	0.11	0.03	0	0.02	0.05	0.02	0.12	0	0.01
0.48	0.54	0.44	0.59	0.23	0.44	1.26	1	0.53	0.45	0.56	0.48	0.37
0.59	0.56	0.51	0.39	0.64	0.34	0.14	0.33	0.22	0.28	0.23	0.32	0.85
0.14	0.2	0.15	0.06	0.16	0	0.02	0.06	0.07	0	0.11	0.73	0.26
0	0	0	0.01	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.2	0.38	0	0.22	0.17	0.15	0.15	0.04	0.08	0
0.04	0.1	0.12	0	0	0.19	0	0.13	0.03	0.61	0.07	0.1	0.17
0.24	0.3	0.39	0.04	0.1	0.1	0	0.25	0.23	0.7	0.65	0.71	0
0.05	0.01	0.01	0.05	0.04	0	0.02	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0.15	0.2	0	0.08	0.03	0.02	0	0	0.02	0.13
0	0.03	0.03	0.01	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0.05	0	0.04	0	0	0	0	0.01	0	0	0.03	0.08	0.03
0	0	0	0.02	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0.01	0.2	0.12	0	0.14	0.22	0.68	0.65	0.65	0.27	0
0.28	0.4	0.41	0.31	0.55	1.5	0.04	0.35	0.6	0	0.9	0.2	0.21
0	0	0	0	0.06	0	0.06	0	0	0	0	0.04	0.12
0.08	0.23	0.12	0.03	0.04	0	0.01	0	0	0	0	0.04	0.03
0	0.01	0	0.05	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0.13	0.18	0	0	0	0	0	0	0.21	0.01
0.02	0	0.02	0.05	0	0	0	0	0.04	0	0.01	0	0.13
0.17	0	0.07	0.35	0.13	0	0.51	1.05	0.4	1.36	0.6	0.04	0.09
0.08	0.26	0.32	0.01	0	0.55	0	0	0.5	0	0.61	0	0.2

0	0	0	0.04	0.13	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.09	0.12	0.15	0.1	0	0.48	0	0	0	0.01
0	0	0	0.05	0.01	0	0.04	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0.01	0.01	0.05	0.06	0	0	0	0	0	0.05
0.01	0	0	0.14	0.12	0	0.05	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0.01	0.01	0.01	0	0.04	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.04	0.06	0.03	0.01	0.01	0.04	0.03	0	0.11	0.04	0.08	0.01
0	0	0	0.07	0.02	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.26	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0.99	0.32	0.29	0.22	0.26	1.9	0.4	1.39	2.3	1.81	1.81	1.02	0.33
0.28	1.02	1.06	0.03	0.18	0	0.12	0	0.02	0	0	0	0.82
0	0	0	0.01	0.02	0	0.02	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0.03	0	0.02	0.07	0	0.02	0	0.03	0.22	0	0.23	0.08
0.02	0.18	0.12	0	0.02	0.12	0	0.11	0.02	0	0.15	0.24	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.35	0.1	0.03	0.14	0.02	0.05	0	0.02	0	0.01
0	0	0	0.55	0.06	0.05	0.09	0	0.03	0	0.03	0	0.02
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0.14	0	0.02	0	0	0	0	0	0.17
0	0	0	0.13	0.14	0	0.06	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.07	0.1	0	0.09	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.08	0	0.04	0.2	0.04	0.29	0	0
0	0	0	0.01	0	0.06	0.01	0.02	0	0	0.33	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0.04	0.04	0.63	0.93	0	0.2	0	0	0	0.01	0.05	0.27
0.02	0.1	0.1	0.05	0.01	0.01	0.04	0	0	0	0.01	0	0.21
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.26	0.22	0.36	0.17	0.01	1.16	0.44	0.67	1.97	1.32	1.69	0.35	0
0.16	0.28	0.35	0.25	0.08	0	0.54	0.09	0.19	0.08	0.05	0.08	0.37

0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.43	0.23	0.31	0.77	0.53	0.34	0.51	0.65	0.52	0.85	0.56	0.28	0.6
0.12	0.44	0.34	0.05	0.02	0.03	0.06	0	0	0	0	0	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.07	0.05	0.01	0	0	0	0	0	0	0.08
0.33	0.19	0.47	0.02	0.01	0.17	0.06	0.19	0.08	0	0.1	0.33	0.17
0.01	0.29	0.01	0.08	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.09
0.32	0.04	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0.01	0	0.01	0.15	0.09	0.01	0.25	0	0.15	0	0
0	0	0	0	0.04	0.04	0.03	0	0	0	0.53	0.7	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0.14	0	0	0	0	0	0.11	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0
0	0	0	0	0.09	0	0	0	0.1	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.07	0	0.06	0	0.04	0	0	0	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0.06	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1.1	1.97	0.31	0.95	0.14	0.43	0.37	0.4	0	0
0	0	0	0.03	0	0.03	0.25	0	0.37	0	0.19	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0.01	0.01	0.03	0.03	0	0	0.05	0	0.01	0.15	0.02
0.19	0.27	0.02	0.09	0.04	0	0.27	0	0.07	0	0.01	0	0.3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0.12	0.32	0.01	0	0	0.06	0.11	0	0	0.03	0	0.16
0	0	0	0.08	0.08	0	0.49	0	0	0.15	0	0	0
0	0.03	0.04	0.13	0.13	0	0.38	0.04	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0.02	0.14	0	0.02	0	0	0	0	0	0.18
0	0.03	0	0.01	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0.04

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0.04	0	0	0	0.11	0.01
0.05	0.13	0.1	0	0	0.47	0	0.22	0.52	0.19	0.71	0.19	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.17	0	0	0
0	0.11	0.28	0	0	0	0	0.17	0	0.07	0.1	0.03	0.03
0.03	0.14	0.12	0	0	0.1	0	0	0.02	0.19	0.2	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0.1	0.08	0	0.32	0	0.03	0	0.01	0	0.08
0	0	0	0	0.12	0	0.07	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.08	0.33	0	0.37	0	0	0	0	0	0
0.51	0.38	0.49	0	0	0.29	0.05	0.31	0.64	0.24	0.2	0	0.39
0.01	0.38	0.13	0.03	0.1	1.31	0.13	1.28	0.16	1.25	0.89	0.1	0.28
0	0	0.23	0	0	0.3	0.03	0.27	0.42	0.11	0.41	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.01	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0.42	0.3	0.32	0.16	0.16	0.43	0.2	0.05	0.26	0.2	0.12	0.28	1.19
0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0.1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.11	0	0.07	0	0.03	0	0	0	0
0.08	0.02	0.03	0	0.01	0.65	0.03	0.06	0.11	0.42	0.88	0.65	0.05
0.31	0.52	0.2	0.01	0	0.01	0	0.24	0	0.03	0.06	0	0.08
0.08	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.25	0.01
0.1	0.15	0.11	0.1	0.05	0	0.18	0	0.01	0	0.01	0	0.01
0.27	0	0.3	0.46	0	0.05	0	0.49	0.18	0.07	0.12	0.42	0.02
0.05	0.22	0.19	0.18	0.1	0	0.12	0	0.17	0	0	0	0.22
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.07	0	0.48	0.12	0.12	1.14	0.19	0.36	0	0
0.01	0.04	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0.18	0.17	1.12	0.36	0.25	0.7	0.36	0.85	0	0
0	0	0	0	0	1.1	0.2	0.87	1.08	0.91	1.75	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0	0
0	0	0	0.06	0.15	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.25	0.01	0	0.2	0.01	0	0	0.01	0	0
0.06	0.04	0.03	0.19	0.32	0.2	0.04	0.4	0.51	0	0.04	0.46	0.12
0.47	0.49	0.64	0	0	0.17	0.81	0.37	0.6	0.22	0.15	0.12	1.02
0.21	0.26	0.08	0.61	0	0	0.17	1.84	0.05	0.03	0.04	0	0
1.66	0.15	0.18	0	0	0.26	0.52	0.27	1.71	0.04	0.23	0.01	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0.03	0	0.15	0
0.07	0	0.04	0	0	0.02	0	0	0	0.06	0.08	0.45	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0.15	0	0.38	0.24	0	0.04	0	0	0.27	0	0	0.39
0	0.39	0.24	0	0	0.34	0.12	0.8	0	0.21	0.37	0	0.02
0.14	0.18	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.6	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.73	0.32	0.63	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0.5	0.47	0.36	0.02	0	0.31	0	0	0.08	0	0	0.36	0.33
0	0	0	0	0	0	0.65	1	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0.06	1.07	0.62	0.02	0.69	0	0.06	0	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.11	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0.31	0	0.04	0.87	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.02	0	0
0.53	0.5	1.52	0.11	0.81	0.08	0	0.01	0.35	0.76	0.3	0.4	0.61
1.09	1.4	2.3	0	0.08	0.74	0	0.32	0.68	0	1.22	0.22	0.47
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	1.15	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0.19	0	0.15	0	0	0.86	0	0	0.29
0.73	0.06	0.59	0	0	0.2	0	0.63	0.03	0	0.4	0.91	0.02
0.01	0.46	1	0	0	0	0	0.01	0.02	0.11	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.72	0.35	0	0.51	0	0	0	0	0	0

0.31	0.26	0.25	0	0.1	0.14	0.15	0.5	0.29	0	0.15	0.03	0.63
0	0	0	0.04	0.35	0	0	0	0.01	0	0.01	0	0
0.36	0.67	1.64	0.25	0.1	0	0.47	0	0	0	0.02	0.21	0.82
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	2.44	0	0	0	0	0.02	0	0
0.04	0.02	0.02	0	0	0	0	0.44	0	0	0.02	0.14	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.38	0.35	0.33	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0.1
1.76	2.12	1.48	0.59	0.55	0.89	1.68	1.9	0.09	1.69	2.42	0	2.18
0	0.06	0.02	0	0.1	0	0	0	0.21	0	0	0	0
0	0	0	1.34	0.69	0.54	2.41	0.17	1.17	0.3	0.88	0	0.1
0	0	0	0	0.55	0.06	0.43	0	0.02	0.06	0	0	0
0	0	0	0	0	0.18	0	0.08	0	0	0.01	0.04	0.4
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.71	0	0.08	0.02	0	0.07	0.31	0	0	0	0.9	0.03	0.01
0.01	0.09	0.69	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0.16
0.01	0	0	0.08	0.14	0	0.04	0.01	0	0.04	0	0.28	0
0.19	0.1	0.07	0	0	0	0	0.04	0.1	0	0.01	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.64	0.63	0.49	0.15	0.1	0.4	0.55	0.06	0.02	0.15	0.18	0.8	0.26
0.42	0.67	0.25	0.05	0.01	0.17	0.17	0.17	1.05	0.05	0.33	2.43	0.03
0.01	0.02	0.03	0	0	0	0	0.17	0	0	0	0	0.45
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.2	0	0	0
0.02	0.09	0.07	0.05	0.09	0.86	0.03	0.47	0.28	0.12	0.32	0.18	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0.45	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0	0	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0.03	1.02
0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.06	0	0.46
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.44	0
0.76	0.42	0.43	0.76	0.8	1.35	0.12	0.34	0.71	0.41	0.48	0	3.62
0	0.2	0.24	0.03	0	0	0	0	0.96	0	0.02	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

[illegible]

0.09	0.03	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0.25	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0.07	0.04	0.45	0.59	0	0.17	0	0	0	0	0.1	0.27
0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0.14	0	0	0	0
0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0.23	0.13	0.18	0.25	0.46	0.05	0.14	0.08	0.3	0	0.03	0	0.4
0	0.14	0.05	0.11	0.05	0	0.12	0	0.09	0.1	0.02	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.08	0.04	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0	0.05	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.23	0.24	0.13	0.62	0.5	0.01	0.36	0.01	0.01	0	0	0.12	0.48
0.09	0.03	0.08	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0.24
0.08	0.07	0.04	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.23	0.2	0.12	0.49	0.71	0.15	0.07	0.27	0.05	0.19	0.2	0.11	0.79
0.01	0.08	0	0	0	0.55	0.04	0	0.14	0	0.04	0	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0.06	0.03	0.02	0.02	0.01	0.08	0	0	0	0	0.23	0.03
0.09	0.11	0.06	0.03	0.03	0.03	0.02	0	0	0.03	0	0	0.12
1.35	0.78	0.98	0.23	0.34	1.8	0.19	2.06	1.04	0.3	1.68	1.33	0.28
0.12	0.62	0.2	0	0.23	0.01	0	0.03	0.1	1.8	0.01	0.02	0.02
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0.04	0.06	0.22	0.32	0.39	0.78	1.06	0.32	0.76	0.22	0.7	0.4
0.49	0.57	0.57	0.17	0.01	0.4	0.45	0.49	0.38	0	0.5	0.17	0.18
0	0	0.03	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0.83	0.09	0	0.29	0.15	0.18	0.1	0.02	0
0	0	0	0	0.62	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0.01	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.4
0.02	0.03	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0.05	0	0	0	0.03	0.04	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0.12	0.56	0	0.09	0	0	0.01	0	0	0.1
0	0.01	0.07	0	0	0	0.02	0	0	0	0.01	0	0.08
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0

0.18	0.19	0.31	0.26	0.26	0.34	0.1	0.32	0.68	0.19	0.27	0.24	0.06
0	0	0	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0.07	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.02	0.01	0	0.07	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0.04	0.01	0	0.02	0	0	0	0	0.1	0.01
0.07	0.05	0	0.01	0.05	0.16	0.13	0.2	0.1	0.14	0.25	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0.14	0.1	0	0.36	0	0.24	0.61	0.13	0.06	0.19	0
0	0.01	0.02	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.23	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0.15	0.06	0	0.01	0	0	0	0	0	0.09
0.02	0.01	0.02	0.03	0.32	0	0	0	0	0	0	0	0.12
0	0	0	0.04	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.6	0.13	0.26	0.52	0.4	1.24	0.63	0.92	1.04	2.19	0.64	0.58	0.8
0.73	1.16	1.45	0	0	0.61	0.11	1.2	1.68	0.1	1.48	0.55	0.26
0.03	0	0	0.05	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0.15
0	0.01	0	0.01	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0
0.01	0	0	0.02	0.01	0.14	0.01	0	0.03	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0.07	0.09	0.09	0.12	0.15	0.01	0.2	0.11	0.13	0.04
0.69	0.75	0.59	1	0.33	0.46	0.95	1	0.31	0.87	0.83	1.27	1.7
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0.03	0.1	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0.01	0.04	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0.22
0	0	0	0.08	0.1	0	0.12	0.1	0	0.03	0	0	0.01
0.01	0.06	0.05	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0.01	0.02	0.07	0.27	0.24	0.07	0.13	0.11	0.68	0.1	0.27	0.05
0.66	0.62	0.6	0.09	0.06	0.49	0	0.52	0.38	0.1	0.9	0.55	0.8
0	0	0	0.01	0.14	0	0.02	0	0	0.38	0	0.04	0
0.21	0.22	0.37	0.33	0.2	0.51	0.31	0.36	0.74	0.28	0.47	0	0.22

0	0.01	0.01	0	0.26	0	0	0	0	0	0	0.18	0.02
0	0	0	0.02	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0.14
0.01	0	0	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.22
0	0	0	0	0.43	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.01	0.15	0	0	0	0	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0.04	0.02	0.03	0.08	0	0.29	0.06	0
0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.05
0.01	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.01
0.06	0.02	0	0.13	0.08	0	0.05	0	0	0	0	0	0.09
0.01	0.01	0.03	0.01	0	0.02	0.04	0	0	0.05	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.56	0.55	0.59	0.21	0.22	1.34	0.45	1.41	0.58	0	0.69	0	0.11
0	0.08	0.04	0.01	0.1	0	0.07	0	0.22	1.84	0.04	1.1	0
0	0	0	0.01	0.02	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0.01	0.03	0.02	0.03	0.01	0.03	0.02	0	0.18	0	0.01	0	0
0.03	0.03	0.03	0	0.01	0.05	0.02	0.02	0	0.02	0.01	0	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0.48	0	0.33	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.65	0.17	0.18	0.31	0.37	1.48	0.15	1.07	0.9	0	1.14	0.85	0.29
0.14	0.53	0.28	0.13	0.09	0	0.07	0	0	0	0	0.08	0.05
0.06	0.04	0.02	0	0.02	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.2	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0.08	0.06	0.06	0.3	0.1	0.4	0.13	0.56	0.44	1.03	0.6	0.15	0.09
0.09	0.16	0.07	0.36	0.34	0.09	0.03	0.04	0.02	0.01	0.17	0.17	0
0.44	0.21	0.15	2.15	1.56	0.83	1.06	0.32	0.7	1.16	1.51	0.6	0.58
0.15	0.15	0.14	0.21	0.05	0.04	0.09	0.05	0.02	0	0.14	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.1	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.06	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.01	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.04	0	0.02	0	0	0	0	0	0.04
0.29	0.07	0.15	0.45	0.4	0	0.06	0.21	0.23	0.74	0.54	0.6	0.02

0.13	0.39	0.35	0.03	0.17	0.99	0.03	0.45	0.77	0	0.87	0.13	0.52
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.01	0.02	0.03	0.04	0	0.02	0.03	0	0	0.01	0.18	0.08
0	0	0	0.06	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0.16	0.07	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0.05	0.07	0	0.07	0	0	0	0	0	0
0.02	0.01	0	0.14	0.04	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.08	0.11	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0.05	0.06	0.04	0.13	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.06	0.03	0	0.09	0	0	0	0	0	0.01
0.02	0	0.02	0.09	0.04	0.02	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.07	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0.55	0.29	0.29	2.21	0.82	1.54	1.81	1.82	1.75	0.31	1.17	0.9	0.3
0.03	0.2	0.21	0.08	0	0.08	0	0	0.04	0.77	0.03	0	0.17
0	0	0	0.04	0.25	0	0.03	0	0	0	0	0	0.01
0.05	0.05	0.19	0	0	0.57	0.01	0.27	0.52	0	0.69	0.5	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.29	0	0	0
0	0	0	0.01	0.23	0	0.01	0.03	0	0	0	0.27	0
0.81	0.63	0.98	0.19	0.13	1.97	0.18	1.37	0.89	1.14	1.95	1.3	0.6
0.01	0.09	0.08	0.01	0	0	0	0	0	0.34	0	0	0.11
0	0	0	0.24	0.43	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0.05	0.02	0.05	0	0	0.09	0	0.13	0.02	0	0.06	0.28	0.14
0	0	0	0.14	0.14	0	0.07	0	0	0.11	0	0	0
0.17	0.03	0.14	0.62	0.12	0.9	0.5	0.5	0.62	0	1.15	0.16	0.28
0.08	0.33	0.18	0.01	0.01	0	0.02	0	0.13	0.74	0.07	0.14	0.08
0.1	0	0	0.63	0.73	0.35	1.35	0.67	0.22	0	0.28	0.18	0
0.5	0.62	0.71	0.38	0.01	0.37	0.06	1.17	0.61	1.82	0.68	0.28	0.69
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.4	0.02	0.03	0.08	0.11	0	0.31	0.87	0.76	0	0.67	0.44	0
0.74	1.16	1.07	0.13	0.05	1.39	0.01	0.82	1.03	0.86	0.88	0.13	0.34
0.01	0.01	0	0.15	0.1	0	0.08	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.21	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.09	0	0.08	0.01	0.04	0	0	0	0
0.45	0.18	0.23	0.09	0.01	0.42	0.19	0.14	0.2	0.28	0.29	0.54	0.17
0.04	0	0	0.32	0.37	0	0.15	0.09	0	0.07	0.06	0.35	0

0.09	0.19	0.07	0.08	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0.4
0.02	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0	0.16	0.06	0	0.2	0	0	0.06	0	0	0.05
0.13	0.03	0.02	0.02	0	0.01	0	0.05	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0.12	0.05	0	0.11	0	0	0	0	0	0.02
0.07	0	0	0.53	0.42	0	0	0	0	0	0	0	0
0.55	0.63	0.77	0.7	0.93	0	0.26	0.15	0	0.09	0	0.28	1.32
0.03	0.52	0.36	0	0	0.04	0.02	0	0.03	0	0	0	0.18
0	0	0	0.02	0.05	0.02	0.08	0	0.45	0	0	0	0
0.12	0.09	0.1	0.85	0.8	0.54	0.49	0.43	0.69	0.86	0.3	0.12	0.4
0.39	0.37	0.45	0.01	0.02	0.06	0.01	0.11	0.04	0	0.05	0.37	0.05
0.04	0.01	0.01	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.04
0	0	0.02	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.19	0.57	0.58	0	0	0.02	0	0.08	0	0.32	0.09	0.18	0.21
0	0.23	0.09	0.03	0	0.06	0	0.12	0	0	0.18	0	0.35
0	0	0	0.01	0.09	0	0	0	0	0	0	0.05	0.06
0.05	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.03	0.51	0.06
0.11	0.09	0.05	0.04	0	0	0.07	0	0	0	0	0.29	0.1
0.09	0.05	0.03	0.03	0	0	0.09	0	0	0.2	0.05	0.07	0.06
0.02	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09
0	0	0	0.01	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.24	0.29	0	0.02	0	0	0	0	0.4	0.08
0	0	0	0.06	0	0	0.21	0.02	0.38	0.43	0.01	0.1	0.56
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.19	0.22	0	0.14	0.03	0	0.79	0.13	0.06	0
0.3	0.53	0.51	0.28	0.13	1.17	0.47	0.72	0.95	0.18	0.8	0.35	0.2
0.03	0	0.01	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.02	0.2	0	0	0.15	0	0.05	0	0
0.03	0.04	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0.28	0.11	0.02	0.06	0.05	0.08	0.43	0	0.44	0	0.18	0.46
0	0	0	0	0.02	0.16	0	0.11	0	0	0.02	0	0.07

0	0	0	0.41	0.62	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0.04	0.18	0.31	0	0.34	0	0	0	0	0.02	0.38
0.52	1.97	1.54	0	0	0.45	0	1.19	0.81	0.41	0.15	0.05	0.03
0	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0.03	0	0
0	0	0.05	0.01	0	0	0.34	0	0	0	0	0	0
0.11	0.05	0.67	0.13	0.14	0	0.23	0	0	0.06	0	0.14	0
0.37	0.24	0.46	0.14	0.11	0.02	0.32	0.27	0	0.36	0	0.05	0.09
0.01	0.31	0.1	0.77	0.71	0.18	1.09	0.01	0	0.06	0.05	0.18	0.18
0.31	0.73	0	0	0.01	0.19	0	0.01	0.31	0	0.1	0.16	0.48
0	0	0	0.04	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.13	0
0.07	0.08	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.25	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.51	0.94	0	0.01	0	0	0.52	0	0	0
0	0	0.04	0.43	0.14	0.1	0.04	0.19	0	0	0.43	0	0.26
0	0	0	0.01	0	0.01	0.22	0.12	0.05	0	0	0	0.47
0	0	0	0	0	0.28	0	0.1	0.05	0.02	0.02	0.03	0.01
0	0	0	0.14	0.02	0	0	0.03	0.02	0	0.01	0.03	0.07
0.87	0.31	0.15	0.13	0.14	0	0.27	0.06	0.89	0.18	0.37	0.54	0
0.18	0.41	0.02	0	0	0.18	0	0	0.03	0	0.58	0.04	0.01
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.01	0	0.17	0
0.44	0.08	0.22	0.05	0.15	0	0.04	0.36	0	0.35	0.15	0.02	0.07
0	0	0	0	0	0.54	0	0.12	1.47	0	0.1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0.07	0	0	0	0	0	0.02
0.03	0.14	0.48	0.03	0.12	0	0	0.34	0	0	0	0	0.3
0.1	0.03	0	0.34	0.08	0	0.08	0	0	0.36	0	0	0.1
2.58	2.77	1.78	0.1	0.15	0.31	0.01	1.4	0.57	2.61	0.36	0.13	0.09
0.01	1.15	0.4	0	0	0.04	0	0	0	0	0.15	1.66	0
0.01	0	0	0.01	0.09	0	0	0	0	0.05	0.02	0.99	0
0.06	0.05	0.05	0.04	0	0	0.28	0.05	0.54	0.03	0.41	0.78	0.02
0.18	0.3	0.11	0	0	0.54	0	0.1	0.28	0	0.15	0.02	0.36
0	0	0	0	0	0	0.16	0	0	2.44	0	0	0
0	0	0.04	0	0.12	0	0	0	0.03	0	0	0	0.01
0.02	0.09	0.09	0.06	0	0.37	0.3	0.35	0.36	0.14	0.28	0	0.1
0.02	0.12	0.04	0.1	0	0	0	0	0.03	0.2	0	0	0
0.14	0	0	0	0	0.33	0	0.6	0	0.04	0.23	0.15	0
0	0	0	0	0.07	0	0.07	0	0	0	0	0	0
0	0.1	0	0	0	0	0.19	0	0	0	0	0.33	0.04

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.38	0.25	0.34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0.61	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.7	0	0	0	0	0	0
0.17	0.06	0.22	0	0	0	0.51	1.13	0.21	0.36	0	0.15	0.16
0.01	0.02	0.04	0	0	1.2	0	0.45	1.56	0.53	0.79	0.57	0
0	0	0	0	0	0.52	0	0.26	0.42	0	1.61	0.16	0
0	0.05	0.15	0	0.05	0.02	0.05	0	0.09	0.06	0	0	0
0	0	0	0.01	0.03	0	0	0.08	0	0	0	0	0
0.25	0.32	0.22	0.05	0.02	0	0.25	0.54	0.56	1.12	0.23	0.16	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0.28	0	0.01	0.49	0	0.05	0	0.03	0.01	0.23	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0.16	0.12	0	0.5	0	0	0.16	0	0	0
0.31	0.46	0.5	0	0	0.75	0.16	0.43	0.62	0.35	0.39	0.06	0.12
0	0.12	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0.49	0.03	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1.65	2.36	0	1.88	0	0	0.07	0	0	0
0.05	0	0.01	0.08	0.03	0.66	0.12	0.55	0.62	0.04	0.88	0	1.18
0.02	0	0	0.3	0.37	0	0.19	0.02	0.02	0	0	0.03	0
0	0	0	0.03	0	0.09	0.07	0	0	0	0	1.28	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.37	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0.19
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.39	0	0	0	0	0	0
0.22	0.3	0.35	0	0.01	0.44	0.09	1.32	2.37	1.66	0.14	0	0.5
0.09	0	0.01	0	0.39	0.35	0.01	0	0.13	0	0	0	0.91
0.06	0.01	0.18	0.29	0.33	0	0.2	0	0	0.56	0	0.45	1.03
0.01	0.6	0.69	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0.15	0.16	0.11	0.27	0.34	0.05	0.69	0.12	0.38	0.04	0.02	0	0.4
0.01	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.35	0.46	0	0.14	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0.23	0.07	0	0.24	0	0	0	0	0	0
0.23	0.15	0.26	0.82	0.04	0.77	0	0.5	2.11	0.86	1.7	0.45	0.33
0.03	0.02	0.02	0.05	0.81	0.15	0.06	0	1.31	0	0.03	0	0.01
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.28	0
0	0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.27	1.69	0.31	2.53	0	0.9	0.05	0
0.13	0.17	0.09	0	0	0.47	0	1.82	0.99	0.57	1.1	0.26	0.8
0	0	0	0.13	0	0.02	0	0	0	0.1	0	0	0
0.72	0.15	0.02	0.03	1.44	0.03	1.45	0.02	0.01	0.01	0	0	0.06
0.02	0.12	0.04	0	0	0.92	0	0.03	0.47	0.05	0.72	0.1	0
0	0	0	0	0	0.87	0	0	0.51	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0.02	0.12	0.01	0.43	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0.03	0.16	0.01	0	0.13	0	0.03	0	0.06
0	0	0	0.02	0	0.12	0.01	0	0.34	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0.03	0.05	0.01	0.14	0	0.63	0	0	0.35	0	0	0.08
0.01	0.1	0.18	0	0.01	0	0.02	0.25	0.13	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.42	0.18	0.14	0.03	0.24	0	0.1	0	0	0.1	0	0.25	0.7
0	0.14	0.23	0	0	0.04	0.2	0.17	0	0.06	0	0.02	0
0.08	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.42	2.23	0.05	0.53	0.08	0.14	0.31	0	0	0.06
0.46	0.48	0.68	0.53	0.93	0.33	0.79	1.45	0.39	0.75	0.74	0.6	1.15
0.35	0.35	0.09	0.05	0.02	0.04	0.04	0.04	0.03	0.36	0	0.32	0.11
0.05	0.14	0.1	0.01	0	0	0.02	0.04	0.11	0.08	0	0.03	0.03
0.02	0.03	0	0.03	0.02	0.16	0.05	0	0.1	0	0	0	0
0	0.06	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0.01	0.02	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0.06	0.03	0	0.06	0.07	0.01	0.03	0	0	0	0	0.05
0.41	0.42	0.85	0.17	0	0	0.18	0.21	0	0	0	0	0.17
0.01	0.13	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0	0.5	0.36	0.01	0.09	0	0	0	0	0.42	0

0.81	0.61	0.49	0	0	0.57	0.26	0.18	0.1	0.02	0.12	0	0.53
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0.02	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0.09	0.64	0.3	0.12	0.2	0	0.01	0	0	0	0	0.3	0.21
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12
0	0	0	0.17	0.09	0	0.18	0.02	0	0.04	0	0	0
2.22	1.73	0.99	0.66	0.51	0.04	1.08	1.69	0.5	0.6	0.29	1.66	2
0	0.63	0.48	0	0	0.8	0	0	0.29	0	0.51	0	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.18	0.47	0	0.16	0	0	0	0	0.05	0.03
0	0	0	0.16	0.43	0.01	0.28	0.04	0	0.35	0.29	0.6	0
0.94	0.95	0.59	0.06	0.04	0.7	0.08	0.62	0	0	0.26	0.4	0.5
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.14	0.01	0.07	0	0.04	0	0	0	0
0	0	0	0.79	0.83	0	0.2	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.89	0	0.02	0.86	0.78	0.37	1.12	0.43	0	0.31
0	0	0.11	0	0	1.3	0.01	0.44	0	0	0.87	0.13	0.2
0.03	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.57	0	0.02	0.1	0.29	0.15	0.01	0.44	0.38	0.68	0.7	0.72	0.01
0.01	0.25	0.24	0.04	0.22	0.67	0.05	0	0	0	0.3	0	0.19
0.17	0.26	0.22	0	0.45	0	0.04	0	0	0.12	0	0.3	0.06
0	0	0	0	0.05	0.05	0	0	0.1	0	0.08	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.02	0	0	0
1.55	0.75	0.61	0.43	0.39	0.27	1.09	0.95	0.63	0.68	0.16	0.18	0.68
0.02	0.56	0.26	0	0.19	0.54	0	0	0.03	0	0	0	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.57	0.87	0	0	0	0	0	0	0	0
1.11	1.08	1.94	0.61	0.26	0.85	0.64	1.12	0.68	0.69	0.68	0.5	0.2

0	0	0	0.01	0.13	0	0.04	0	0	0.47	0	0.03	0.07
0	0	0	0.02	0	0.71	0.09	0.84	0.48	0.51	0.37	0.65	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.14	0	0	0	0	0	0	0.03	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.06	0.06	0	0	0.08	0	0	0.11	0	0.01	0	0
0	0	0	0.2	0.38	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.56	0.65	0.5	0.32	0.48	0.03	0.25	0.24	0.45	0.25	0.5	0.2	0.93
0	0	0	0.12	0.48	0.57	0	0	0	0	0	0	0.1
0.01	0.01	0	0.29	0.21	0	0.01	0	0	0.36	0	0.25	0.11
0.14	0.1	0.15	0.05	0.07	0.29	0.06	0.09	0	0.04	0.2	0.23	0.42
0.11	0	0.06	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.18	0.54	0	0.25	0	0	0	0	0.22	0.01
0.12	0.29	0	0.17	0.16	0.12	0.3	0.41	0.02	0.15	0.04	0	0.19
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0.06	0	0	0.57	1.01	0	0.36	0	0	0.37	0.05	0	0
0.11	0.2	0.31	0.35	0.19	0.19	0.4	0.52	0	0.12	0.32	0	0.19
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0.1	0.09	0.11	0.15	0.39	0.48	0.39	0.83	0.68	0.84	0.81	0.19	0.05
0.12	0.22	0.57	0.04	0.05	1.98	0.06	1.45	1.28	0.65	1.17	0.3	0.1
0	0	0	0	0.01	0.14	0.01	0.01	0	0.11	0.02	0	0
0.28	0.51	0.36	0.03	0	0.23	0	0.16	0.11	0	0.33	0.15	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0.41	0.18	0.24	0.24	0.32	0.13	0.15	0.4	0.41	0.43	0.53	0.13	0.09
0	0.1	0.07	0	0	0.48	0	0	0.06	0	0	0	0.03
0.25	0.1	0.07	0.32	0.35	0.02	0.28	0.74	0	1.9	0.78	1.42	0.15
0.56	0.75	1.04	0.35	0.18	1.4	0.31	0.72	0.66	0	1.28	0.6	1.1
0.03	0.04	0	0.05	0.01	0	0.02	0	0	0	0	0	0.25
0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.5
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0.01	0	0.18	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0.03	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0.07	0
0.03	0.01	0.05	0.18	0.04	0.57	0.14	0.31	0.37	0.36	0.35	0	0.03
0	0	0	0.04	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0.02

0	0.02	0	0.04	0.21	0	0.04	0	0	0	0	0.1	0.32
0.03	0.03	0	0.03	0.01	0.02	0.02	0	0.14	0	0.13	0	0.02
0	0	0	0.09	0.25	0	0.17	0.04	0	0.09	0.05	0	0
0	0	0	0.12	0.14	0.05	0.08	0.08	0.32	0	0.17	0	0.05
0	0	0	0.2	0.02	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.01	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0.14	0.14	0	0	0.14	0.02	0.14	0.1	0	0.09
0	0.05	0.06	0.06	0	0.27	0	0	0.14	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0	0	0.78	0.96	0	0.67	0.07	0	0.53	0.02	0.13	0
0.23	0.36	0.41	0.57	0.37	0.81	0.63	0.97	1.18	0.31	1.05	0.04	0.67
0.21	0.07	0.14	0.42	0.49	0.4	0.82	0.63	0.41	1.03	0.65	0.4	0.27
1.74	1.23	0.92	0.89	0.73	2.04	2.22	2.33	1.61	1.22	1.81	1.2	2.64
0.11	0.2	0.16	0.17	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0.22
0	0	0	0	0.04	0.08	0	0	0	0	0.01	0	0.11
0	0	0	0.03	0.02	0	0.02	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0.26	0.4	0	0.06	0	0	0.44	0	0	0
0.29	0.28	0.47	0.78	0.18	0.06	0.27	0.54	0.1	0.11	0.23	0.06	0.52
0	0	0	0.1	0.03	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.02	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.02	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.02	0.04	0.02	0.06	0.01	0.02	0.02	0	0	0	0.02	0	0.12
0	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0.06	0	0	0.02	0	0.23	0	0	0.02
0.07	0.03	0.07	0.03	0.03	0.04	0.02	0.07	0.08	0	0.06	0.38	0.36
0.04	0.08	0.09	0.17	0.26	0.06	0.12	0.17	0.02	0.21	0.04	0.05	0.14
0	0	0	0	0	0.04	0.07	0	0.03	0	0.03	0	0
0.35	0.34	0.45	0.2	0.1	0.35	0.16	0.17	0.48	1.1	0.46	0.28	0.2
0.22	0	0.52	0.08	0.28	0.42	0.05	0.7	0.49	0	0.62	0.42	0.21
0.01	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.07	0.1	0	0.01	0	0	0	0	0	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.02	0.04	0	0	0	0.03	0.1	0	0	0.04	0	0.01
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0.02	0	0.04	0.01	0	0.03	0	0

0	0	0	0	0	0.02	0	0.01	0.19	0	0.1	0	0
0	0.05	0.18	0	0	1.43	0.21	0.93	1.41	1.46	1.9	0	0
0	0.14	0.18	0	0	0.25	0	0	0.48	0	0.02	0	0
0.06	0.04	0.05	0.06	0.06	0	0.16	0.17	0.14	0.52	0.26	0	0
0.06	0.1	0.17	0.12	0.21	0.15	0.06	0	0.03	0	0.25	0.15	0
0.13	0.08	0.07	0.06	0.05	0.12	0.03	0.14	0	0.04	0	0.12	0.44
0	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0.02	0.14	0.19	0.16	0.02	0.03	0.25	0.08	0.25	0	0.11
0	0	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0.2	0
0.16	0.06	0.04	0.15	0.06	0.31	0.13	0.37	0.4	0.36	0.45	0	0.12
0.15	0.22	0.15	0.23	0.25	0.1	0.02	0.03	0.22	0	0.2	0.37	0.3
0.12	0.06	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.26	0
0	0	0.01	0.09	0.22	0	0	0	0	0.05	0	0	0
0.34	0.29	0.43	0.01	0.08	0.46	0.29	0.63	0.51	0.31	0.2	0.88	0.62
0	0	0	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.28
0.46	0.11	0.08	0.27	0.17	0.27	0.01	0.32	0.13	0.49	0.4	0	0.2
0.06	0.19	0.33	0.43	0.09	0.12	0.13	0.04	0	0	0	0.35	0.12
0.02	0	0	0.02	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0.02	0	0	0.03	0.06	0	0.02	0	0	0	0	0	0.04
0.05	0.01	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0.1	0.08	0.23	0.26	0.09	0.09	0.07	0.03	0.08	0.03	0	0.34
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.01	0
0.01	0	0	0.17	0.04	0	0.08	0	0.01	0.03	0.04	0	0.01
0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.05	0.07	0	0.02	0	0.04	0	0
0.01	0.06	0.06	0.1	0.13	0	0.02	0	0	0	0	0	0.19
0.01	0	0	0.02	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.06	0.12	0	0.09	0	0	0.1	0.01	0	0.03
0.14	0.18	0.18	0.14	0.02	0.15	0.15	0.17	0.19	0.24	0.41	0.08	0.21
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.66	0.37	0.58	0.6	0.99	0.61	0.46	0.84	0.63	1.31	1.92	0.8	0.52
0.01	0.2	0.06	0.01	0	2.08	0	0	1	0	0	0	1.1
0	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0.03	0.06	0.02	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.07	0

0.17	0.02	0	0.28	0.17	0	0.46	0.12	0	0.14	0.01	0.37	0.42
0.23	0.32	0.34	0.02	0	0.07	0.17	0.26	0.12	0.06	0.03	0.1	0.34
0	0	0	0	0	0.13	0	0	0.26	0	0.09	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
0.17	0.25	0.21	0.35	0.91	0.58	0.3	0.62	1.16	0.76	0.41	0.53	0.24
0.25	0.06	0.25	0.01	0	0.13	0.17	0.19	0.04	0.32	0.23	0.16	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0.08	0.24	0.22	0.15	0.21	0.83	0.2	0.56	0.54	0	0.16
0.02	0.06	0.03	0	0	0.17	0	0.01	0.02	0.05	0.01	0.04	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.09	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.76	0.87	0.05	0.59	0	0.18	0.03	0.08	0	0.24
0	0	0	0	0	0.07	0	0.03	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0.07	0.31	0	0.05	0	0.11	0	0	0.2	0.2
0.09	0.09	0.03	0.25	0.09	0.18	0.15	0.05	0	0	0.1	0	0.17
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.03	0.01	0.06	0.01
0	0	0	0.04	0.03	0	0.07	0	0	0	0	0	0
0.06	0.14	0.09	0.01	0.04	0	0.04	0.01	0	0	0	0.06	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0.01	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0.03	0.01	0	0	0	0	0.03	0.09	0	0	0.01	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.35	0.07	0.06	0.32	0.25	0.08	0.1	0.44	0.52	0.46	0.78	0	0.46
0.37	0.19	0.1	0.13	0.04	0.5	0.13	0.37	0	0.68	0.66	0.59	0.17
0.42	0.58	0.82	0.05	0.01	0.62	0	0.23	0.13	0	0.05	0.23	0.11
0	0.02	0	0.01	0.02	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.06	0.01	0	0.16	0.12	0	0.25	0	0	0	0.02	0	0.06
0.05	0.02	0.14	0	0	0.31	0	0.01	0	0	0.07	0.25	0.5
0	0	0	0	0	0.08	0.07	0	0	0	0	0	0
0.28	0	0.22	1.91	1.29	0.04	1.22	0.74	0.05	0.87	0.57	0	0.01
0.19	0.37	0.53	0.08	0	0.54	0.04	0.2	0.48	0	0.15	0.52	0.49
0.01	0	0	0	0	0.14	0.37	0.26	0.1	0.24	0.25	0	0.01
0.02	0.08	0.02	0.01	0	0.2	0	0.01	0	0	0.24	0	0.01

0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.02	0.01	0.1	0.13	0	0.06	0	0	0	0	0	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.26	0.12	0.3	0.78	0.69	0.03	0.48	0.28	0	0.7	0.01	0.25	0.42
0.18	0.5	0.54	0	0	0.11	0.05	0.52	0	0	0.2	0	0.25
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0.45	0.27	0.4	0.89	0.74	0.5	0.8	0.45	0.12	0.54	0.6	0	0.51
0.03	0.03	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0.8	0.3
0	0	0	0.17	0.15	0.01	0.08	0	0	0.26	0	0	0
0.41	0.32	0.39	0.06	0.05	0.63	0.01	0.78	0.12	0.61	0.48	0	0.35
0.02	0.11	0.01	0	0.01	0	0.03	0	0	0	0	0.85	0.02
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0.09	0.1	0.08	0.06	0	0.06	0.03	0	0.09	0.05	0	0.02
0	0.02	0.02	0.04	0.01	0.03	0.29	0.04	0.05	0.02	0	0	0
0.37	0.57	0.52	0.84	1.18	0	0.93	0.42	0	1.06	0.07	0	0.59
0	0.02	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0.11	0
0.01	0.05	0	0.21	0.2	0.03	0.37	0.08	0	0.06	0	0	0.02
0.93	0.39	0.02	0.78	0.27	0.01	0.74	0.81	0.11	0.35	0.12	0	0.14
0.45	0.97	0.87	0.04	0.3	0.6	0.43	0.57	0.58	0.38	1.05	0.71	0.69
0	0	0	0	0	0.05	0.02	0	0	0	0	0.6	0
0	0	0	0	0	0.06	0	0	0.1	0	0.06	0	0
0	0	0	0.02	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14
0	0.64	0.97	0.09	0.16	0.01	0.13	0.09	0	0.14	0	0.05	0.08
0	0.02	0	0.4	0.21	0.25	0.4	0.65	0	0.67	0.21	0.08	0.01
0	0.01	0.04	0.13	0.35	0.75	0.32	0.17	0.26	1.79	0.04	0	0.08
0	0	0	0.02	0.24	0.25	0.06	0.29	0.8	0	0.39	0	0
0.32	0.18	0.08	0.81	0.41	0.3	0.72	0.75	0.22	0	0.57	0	1.46
0.15	0.19	0.19	0	0	0.2	0.04	0.17	0.08	0.04	0.04	0.03	0.43
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1.74	0.62	0	0	0	0	0	0	0	0
1.04	1.18	0.65	0	0	0.65	0.88	0.72	0.5	0.3	0.1	0	1.53
0.14	0.16	0.3	0	0	0	0.01	0.05	0	0.08	0.01	0.94	0.01
0.04	0.02	0.01	0	0	0.05	0.33	0	0	0	0	0.1	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.66	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.02	0.02	0.33	0.91	0.65	0.17	0.54	0.77	0.15	0.16	0	0.24
0	0	0.05	1.31	0.28	0.27	0.84	0.05	0.63	0	0.03	0	0.53
0	0	0	0.35	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0.09	0	0	0	0.39	0.08	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0.05	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.54	0.73	0.69	0.37	0.58	0.31	0.05	0.48	0.62	0.81	0.45	0	0.57
0	0	0	0	0	0.01	0.54	0	0.01	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	2.26	0	0	0	0
0.38	0.21	0.09	0	0	0	0	0.16	0	0.41	0.05	0	0
0.04	0.82	0.01	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.25	0
0	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0	0.12	0
0.04	0.12	0.04	0.25	0.97	0.67	0.2	0.46	2.32	0.38	0.12	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0
0.16	0.02	0	0.39	0.71	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0.89	0.17	0	0	0	0.25	0	0	0	0	1.42	0.53
0.27	0.47	0.61	0.87	0.03	0.07	0	0.28	0	0.14	0.31	0.03	0.61
0	0	0	0	0	0.3	0.19	0	2.56	0	0.06	0	0
0.13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
1.35	1.6	1.22	0	0	0	0	0.14	0	0.02	0	0.07	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.54	0.05	0.07	0.1	0.17	0	0	0.01	0	0.02	0	0.13	0
0.05	0.47	0.44	0	0	0.21	0.31	0	0	0	0	0.46	0
0.72	0.46	0.1	0.13	0	0.2	0	0.02	0	0.03	0	0	0.03
0.01	0	0	0	0	0.4	0.98	0	0.93	0.01	0.68	0.03	0.02
0.09	0.11	0	0.07	0	0.05	0.01	0	0	0	0.02	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0.41	0.69	0	0.02	0	0	0.21	0	0	0.34
0.75	1.34	1.23	0.09	0.03	0.63	0.21	0.77	0.56	0.32	0.37	0.16	0.76
0	0	0.01	0	0	0.01	0.02	0	0	0	0	0.25	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0.03	0.36	0	0.32	0	0
0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.03	0.2	0	0	0
0	0	0	0	0	0.24	0	0	0.19	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.02	0.13	0	0	0.02	0	0.3	0	0.8	0
0.01	0	0	0	0	0	0.15	0.04	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.46	0.03	0.04	0	0.09	0.19	0.02	0	0	0
0.18	0.01	0	0.35	0.01	0	0.62	0.26	0	0	0	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.08	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0.02	0	0	0.27	0.05	0	0	0	0.07	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.52	0.93	0.33	0.01	0.18	0	0	0.92	0	0.45	0	0	0.01
0	0	0.62	0.97	0.43	0.09	0	0.17	0.03	0	0	0	0
0.77	1.69	1.2	0.03	0	0.75	1.02	1.05	0.41	0.32	0.35	1.26	0.15
0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	1.5	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0	0	0	0	0	0.1	0.45	0	0.1	0	0	0.3
0.01	0	0.67	0	0	0.04	0.01	0.06	0	0	0.1	0.32	0.05
0.07	0.07	0.07	0.02	0.02	0	0	0.51	0	0.28	0	0	0.68
0	0	0	0	0	0	0.73	0.01	0.22	0	0	0	0
0.22	0.47	0.3	0.54	0.16	0.26	0.11	1.4	0.17	1.8	0.74	0	0.02
0.54	0.59	0.43	0	0	0.56	0.25	0.01	0.25	0	0.02	0.23	0.01
0.18	0.04	0.07	0	0	0	0	0.39	0	0	0	0.15	0
0	0	0	0	0	0.25	0	0	0	0.09	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0.36	1.02	0.52	0.31	0	0	0.67	0	0.4	0	0	0.4
1.27	1.5	1.41	0.47	0.38	0.03	0.12	0	0	0.03	0	0.12	0.45
0.02	0.33	0.14	0	0	0.01	0.41	0.08	0.19	0	0	1.6	0.32
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.03	0.03	0.01	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0.31	0.06	0	0	0.35	0	0	0	0.04
0	0	0	0.22	0.09	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0.31	0.6	0.66	0	0.02	0.13	0.05	0.32	0.9	0.49	0	0	1.33
0.34	0.41	0.77	0	0	0	0	0.07	0	0.01	0	0.08	0
0.21	0.03	0.07	0.06	0	0.03	0.04	0.75	0	0.43	0.02	0.06	0.05
0.13	0.21	0.3	0.35	0.69	0.05	0.48	0.16	0	0.03	0.42	0.14	0
0.23	0.29	0.15	0	0	0.64	0.19	0.29	0.09	0.26	0.33	1	0.91
0	0	0	0	0	0.17	0	0	0	0	0	0.15	0
0.46	0	0.16	0.89	0.32	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.15	0.67	0.66	0	0	0	0.43	0	0.1	0	0	0.2	0.04
0.01	0.16	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0.29	0.11	0.09	0.17	0.07	0	0.02	0.06	0	1.33	0	0	0.2
0.01	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0.05	0
0.01	0.02	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0.27	0.2
0.29	0.01	0.05	0.54	0.37	0.06	0	0.04	0.16	0.21	0.05	0	0.05
0.13	0.2	0.19	0	0	0.06	1.3	0.01	0.11	0	0	0	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.14	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.15	0.04	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0.14	0.12	0.15	0.44	0	0	0.11	0	0.22	0.22	0	0.34
0.8	1.04	0.81	0	0	0.09	0.12	0	0	0	0.07	0.24	0.54
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.12	0.35	0.29	0.73	0.03	0.22	0	0.01	0.02	0	0.71	0
0.04	0.13	0.24	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0.02
0	0.02	0.23	0.01	0.19	0	0	0.78	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0.02	0.02	0.01	0.04	0	0	0	0	0.25	0
0	0	0	0.01	0.87	0	0	0.15	0	0	0	0.02	0
0.18	0.01	0	0.03	0.51	0	0	0.06	0	0	0	0.2	0.1
0	0.02	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.38	0	0	0
0	0	0	0	0.09	0.17	0	1.26	1.35	0	0.27	0	0
0.01	0.29	0.08	0.79	0.45	0.12	0	0	0.05	0	0.11	0.24	0.79
0.5	0.02	0.04	0.03	0	0.04	0.15	0	0.01	0	0.18	0.41	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.21	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0.08	0	0	0.09	0.04	0.08	0	0.01
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.49	0
0.02	0.02	0	0.42	0.13	0.08	0.04	0	0.14	0	0.01	0	0
0	0.01	0	0.04	0.01	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0.01	0	0	0.03	0	0.04	0	0.39	0.3	0	0
0	0.02	0.96	0.03	0.11	0.21	0.31	0.22	0.39	1.04	1.29	0.4	0.24
0.23	0.43	0.42	0.11	0.01	0.22	0.8	0.17	0	0	0.01	0.54	0.44
0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.03	0	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0
0.04	0.09	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.27	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.21	0.37	0.16	1.03	0.9	0.01	0.04	0.64	0.51	1.86	1.15	0	0.15
0.89	0.7	0.8	0.4	0.49	1.4	0.83	0.69	0.71	0.66	0.27	1.4	0.43
1.81	2.05	1.31	0.06	0	1.02	1.06	0.38	0	0	0.15	1.21	0.47
0	0	0	0.12	1.34	0.02	0	0	0	0	0.01	0.43	0
0	0	0	0.02	0.03	0.01	0.08	0.03	0.34	0	0	0.07	0
0.07	0.07	0.02	0	0	0.01	0.08	0	0	0	0	0.09	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.6	0
0.03	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.01
0	0	0.01	0.24	0.01	0	0.03	0	0	0.03	0	0	0
0.07	0.04	0.01	0.08	0	0	0.15	0	0	0	0	0.1	0
0.09	0	0.01	0	0	0	0.04	0	0.17	0.03	0	0.07	0
0	0.07	0.2	1.26	0.37	0.7	0	0.85	1.01	0.84	0.36	0	0
1.2	1.43	0.94	0.11	0.05	0.94	1.99	0.78	1.33	1.54	1.14	0	2.08
0.05	0.11	0.06	1.04	0.63	0.03	0.19	0.12	0.46	0.06	0	0.86	0.21
0.22	0.22	0.02	0.01	0	0.04	1.85	0	0	0	0	0.14	0.82
0	0	0	0	0	0.13	0	0	0.11	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.07	0.05	0.14	0.15	0.18	0	0.34	0.38	0.34	0.2	0	0.13
0.04	0.02	0	0.01	0.02	0.54	0.22	0	0.44	0	0.3	0.25	0.08
0.02	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.05	0.07
0	0	0	0	0.05	0	0	0.04	0	0.34	0.05	0	0.02
0.15	0.17	0.27	0	0	0.41	0.01	0.16	0.72	0	0.03	0.34	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0.02
0.61	0.89	1.08	0.54	0.33	0.11	0.15	0.97	0.12	1.25	0.1	0	0.38
1.39	1.1	1.47	0	0.91	2.63	1.45	1.63	1.19	0.64	1.06	1.65	1.33
0	0	0	0	0.19	0	0	0	0	0	0	0.8	0.01
0	0	0	0.39	0.03	0.16	0.03	0	0.38	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	1.14	0
0	0	0	0.06	0.02	0	0	0	0	0	0.01	0	0.08
0	0.04	0	0	0	0.08	0.01	0	0	0	0	0.01	0
0	0.03	0.02	0.12	0.25	0.01	0	0.07	0	0.37	0	0	0.05
0.07	0.11	0.16	0.06	0	0.09	0.42	0.25	0	0.11	0.05	0	0.13
0	0	0	0	0.06	0	0.02	0	0	0	0	0.08	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.45	0.29	0	0	0.06	0	1.07	0	0	0.22
2.37	0.93	1.43	0.01	0	0.82	0.43	1.07	0.51	0.75	0.3	0	0.7
1.21	0.27	0.88	0	0	0.09	0.04	0.05	0.01	0.06	0.2	1.87	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.83	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.01	0	0.08	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0.09
0	0.05	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.08	0.07	0.21	0.29	0	0	0.23	0.24	0.26	0.2	0	0.12
0.61	0.11	0.1	0	0	0.1	0.11	0	0.06	0	0	0.56	0.13
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0.04	0.04	0.02	0	0.02	0.04	0	0	0	0	0.1	0.16
0.07	0.04	0.01	0.01	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.13
0	0	0.01	0	0.01	0.02	0.02	0	0	0	0	0	0
0.01	0.01	0	0.04	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.01	0	0	0	0.01	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0.04	0	0.01	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0.05	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.24
0.09	0.02	0.03	0.07	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0.02	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.23	0.21	0	0	0.22	0.43	0.39	0.3	0	0
0.32	0.26	0.35	0.01	0.02	0.85	0.29	0.1	1.02	0.08	0.61	0	0.3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.87	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0.33	0	0	2.02	0	0.41	0	0
0	0	0	0.05	0.38	0	0	0	0	0.09	0	0	0.01

0.78	0.81	1.22	0.03	0.01	1.15	0.07	0.8	1.03	1.17	1.73	0	0.35
0.07	0.04	0.09	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0.45	0
0	0	0	0.03	0.04	0	0.01	0	0	0	0	0.1	0
0	0	0	0.01	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0.05	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0.03	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0.35	0.18	0.14	0.12	0.11	0.24	0.18	0.29	0.09	0.33	0.25	0	0.31
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.29	0
0	0.04	0.03	0	0.06	0	0	0.02	0	0	0.01	0	0
0.15	0.11	0.05	0.26	0.06	0	0.01	0.03	0	0.01	0.06	0	0.16
0.12	0.06	0.03	0.13	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0.13
0	0	0	0.11	0.08	0	0.1	0	0	0	0	0	0
0.1	0.06	0.13	0.01	0.01	0.02	0.08	0.1	0	0.1	0.09	0	0.03
0.12	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0.3	0.15	0	0	0	0.03	0.03	0	0	0.02
0.31	0.1	0.14	0.05	0.01	0.08	0.04	0	0	0	0.01	0.07	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.02	0	0.09	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12
0	0.02	0.02	0.2	0.26	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0.04	0	0	0.01	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0.02	0.13	0.61	0.4	0.12	0	0.25	0.7	0.79	0.44	0	0.02
0.52	0.37	0.44	0.49	0.42	0.23	0.45	0.32	0.18	0.19	0.21	0.34	0.27
0.03	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0.06	0
0	0	0.03	0.16	0.29	0	0	0.32	0.11	0.59	0.23	0	0.03
0.92	0.92	0.55	0.09	0.12	1.3	0.26	0.33	0.75	0	0.87	1	0.75
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.19	0.19	0	0	0.17	0.03	0.39	0.18	0	0

0.79	0.53	0.53	0.15	0.14	0.2	0.18	0.15	0.17	0	0.19	0.49	0.28
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.11	0.2	0.53	0.48	0.04	0	0.51	0.15	0.74	0.16	0	0.05
0.47	0.42	0.35	0.24	0.27	0.15	0.39	0.24	0.01	0	0.06	0.87	0.35
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.13	0.24	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.21	0.23	0.04	0.05	0	0.17	0	0.02
0.01	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.33	0.43	0	0.01	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0.25	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.12	0.08	0	0	0	0	0.21	0	0	0
0.36	0.37	0.66	0	0.03	1.35	0.18	0.83	1.14	0.46	0.9	0	0.38
0	0	0	0.02	0.02	0.05	0	0	0	0	0	0.62	0
0.04	0	0	0.01	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0.1
0.06	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.13	0	0	0.06	0	0.24	0	0	0
0.05	0.23	0.19	0	0	1.22	0.1	0.42	2.68	0.14	1.09	0	0.85
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.36	0
0	0	0.02	0.48	0.34	0	0.04	0.25	0	0.56	0.12	0	0.09
0.07	0.16	0.24	0.2	0.34	0.07	0.84	0.46	0.06	0.3	0.13	0.05	0.25
0.2	0.34	0.22	0.01	0.02	0.47	0.4	0.35	0	0.15	0.4	0.45	0.16
0.05	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.13	0.01
0	0	0	0.04	0.08	0	0.01	0.04	0	0.46	0.04	0	0
0.2	0.24	0.4	0.23	0.02	0.4	0.24	0.3	0.79	0.37	0.82	0	0.15
0	0	0	0	0	0.03	0.05	0	0.08	0	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0
0.35	0.35	0.64	0.31	0.36	0.3	0	0.78	0.66	0.5	0.76	0	0.55
0.44	0.16	0.16	0	0	0.7	0.38	0	0.06	0	0	0.79	0.1
0	0	0	0.04	0.19	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0.04	0.01	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0.08	0.12	0.19	0.04	0.06	0.16	0	0.36	0.39	0.27	0.15	0	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0
0	0	0	0.22	0.27	0	0	0.11	0.09	0.34	0.12	0	0
0.07	0.14	0.21	0.03	0.03	0.36	0.06	0.39	0.52	0.24	0.47	0.01	0.11
0.02	0.01	0.01	0	0.2	0	0	0.01	0	0	0	0.61	0

0	0	0	0.02	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.44	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.06	0.15	0.15	0.2	0.14	0.2	0.29	0.06	0.29	0.08	0	0.07
0	0	0	0.66	0.78	0	0.11	0	0	0	0	0	0
1.13	1.06	0.56	0.54	0.55	0.08	0.48	0.06	0	0.14	0	0.29	1.21
0	0.1	0.14	0.44	0.42	0	0.16	0.23	0.06	0.46	0.03	0.43	0.6
0.65	0.43	0.21	1.33	1.11	0.2	0.2	0.34	0.29	0.24	0.43	0.2	0.66
0.1	0.04	0	0	0	0	0.25	0	0	0	0	0.27	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.18	0	0.07	0.17	0	0.74	0.82	1.31	0.5	0	0.02
0.24	0.34	0.39	0.26	0.13	0.76	0.1	0.38	0.53	0.29	0.38	0.21	0.64
0.06	0.03	0.05	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.17	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0.23	0.27	0.31	0.25	0	0.11	0.22	0.26	0.19	0.01	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0.65	0.5	0	0.01	0.11	0.1	0.29	0.02	0	0
0.46	0.5	0.52	0.33	0.3	1.27	0.51	1.23	2.2	1.14	2.37	0	1.17
0.31	0.23	0.11	0.11	0.08	0.96	0.45	0.01	0.14	0.02	0	1	0.05
0.15	0.19	0.18	0.07	0.05	0	0.16	0.05	0	0.03	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0.43	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.17	0.17	0	0.06	0	0	0	0	0	0.28
0	0	0	0.74	0.99	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0	0.64	0.2	0.04	0.05	2.07	0.14	0.25	0.32	0.29	0	0.82
0.59	0.62	0.28	0	0	0.14	0.59	0	0	0	0	0.09	0.57
0	0	0	0.14	0.41	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.16	0.11	0.16	0.1	0.06	0	0.55	0	0	0	0	0	0.2
0	0	0.08	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.08	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.26	0.1	0.03	0.03	0	0	0.46	0	0.38	0	0	0.22

0.31	0	0	0	0	0	0.08	0	0.24	0	0	0.2	0
0.05	0.02	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.19	0.38	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0.13	0	0.25	0	0	0	0
0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.22	0.61	1.1	0.78	0.72	0.37	0.24	0.55	0	0.59	0.41	0.15	0.53
0	0	0	0	0.01	0.36	0.72	0	0.17	0	0.03	0	0
0	0	0	0.25	0	0.15	0	0.2	0.52	0	0.13	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.47	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.1	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0.05	0.04	0.05	0.24	0.04	0.08	0	0	0.02	0	0.07	0
0	0	0	0.23	0.68	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0.01	0.05	0	0.01	0	0	0.47	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.11	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.05	0.24	0.18	0	0	0	0.11	0.03	0	0	0	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.07	0.38	0	0	0	0	0	0	0	0
0.6	0.84	1.59	1.27	0.73	0.38	0.29	0.81	0.49	1.24	0.63	0	0.91
0.16	0.19	0.14	0	0	0.9	0.04	0	0	0	0.4	0.38	0
0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0.37	0.44	0	0	0	0	0.07	0	0	0.01
0.16	0.03	0.01	0.23	0	0.02	0.74	0.22	0	0.06	0.06	0	0
0.8	1.1	0.08	0.56	0	0	0	0	0	0.31	0.04	0	0.15
0.16	0.15	0.1	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0.07	0.36	0	0	0	0	0.58	0	0	0.01
0.21	0.36	0.35	0.36	0.28	0.19	0.88	0.44	0.82	0.31	0.16	0	0.46
0.02	0.22	0.3	0.01	0.17	0.23	0.98	1.12	0.13	2.87	0.33	0.64	0
1.14	0.83	0.43	0	0	0.06	0.55	0.19	0.06	0.2	0.04	0.53	0.03
0.03	0.04	0.14	0	0	0.01	0.02	0.05	0	0	0.05	0.65	0
0.3	0	0	0.07	0.13	0	0	0	0	0.17	0	0.04	0.03
0.89	1.12	1.49	0.11	0.47	1.02	0.39	1.84	0.82	5.68	2.44	0.01	1.11
0.22	0.09	0.2	0.01	0	0.09	0.28	0	0.03	0.05	0.01	0.47	0

0.16	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1.11	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0
0	0	0.06	0	0	0.54	0	0.56	0.09	0	0.43	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0.26	0.13	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.29	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.22	1.12	0	0.01	0	0	0	0	0	0.74	0.07	0	0.07
0.02	0	0	0	0	0	0.35	0.06	0	0	0	1.06	0
0.41	1.05	0.11	0.31	0	0.02	0	0.22	0	0.12	0	1.45	0.16
0.33	0.19	0.01	0	0	0.04	0.31	0.08	0.04	0	0	0.21	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0	0.65	0	0.45	0.62	0.09	0.25	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.48	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.09	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0.09
0	0.01	0	0.82	0.3	0	0	0.27	0	0.11	0	0	0.57
0.32	0.72	0.32	0	0	0.13	0.42	0.15	0.06	0	0.13	0.3	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0.03	0.01	0.19	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0.1	0.22	0	0	0.03	0	0.04	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0.15	0.35	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0.61	0.56	0.69	0.26	0	0.4	0.03	1.24	0.18	0.26	0.01	0.18	0.58
0.65	0.09	0.04	0.13	0.14	0.41	0.11	0	0	0	0	1.33	0.15
0.1	0.06	0.12	0	0	0	0.69	0.57	0	0.08	0	0.01	0.03
0.15	0.21	0.71	0	0	0	0	0.23	0	0.46	0.06	0.04	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.74	0	0.16	0.26	0	0.46	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0.1	0	0.47	0	0.06	0	0.01	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0.04	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0.23	0.94	0	0	0	0	0	0	0	0.2
0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	2.18	0	0.21	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0.23	0
0	0	0	1.44	3.65	0	0.47	1.72	0	0.17	0.37	0	0.59
0.55	0.41	0.04	0	0	0.72	0.02	0.02	0.41	0	0.5	0.87	0.34
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0.06	0.07	0.04	0	0	0	0	0
0	0.06	0.01	0.24	0.5	0	0	0.03	0	0.09	0	0.01	0
0.62	0.64	0.74	0.01	0	0	1.05	0.12	0	0	0	0.42	0.48
0.17	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.32	0.03
0.12	0.04	0.09	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0.46	0.55	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.11	0.42	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0.02	0	0.01	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0.14
0	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.03	0.16	0.27	0.14	0.06	0	0.02
0	0.09	0	0.01	0	0.2	0	0.35	0	0	0.01	0.46	0
0.15	0.03	0	0	0	0.06	0	0.05	0	0.01	0	0.31	0.02
0	0	0	0.2	1.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.45	0.3	0.1	0	0	0.11	0.22	0	0.15	0.56	0	0.3
0.09	0	0.01	0.07	0.65	0	0.04	0	0	0	0	0.03	0.01
0.11	0.15	0.1	0.1	0	0	0.19	0	0	0	0	0	0.29
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.2	0.25	0	0	0.49	1.18	0.82	0.56	0	0.01
0.64	0.62	1.41	0.14	0	2	0.23	0.54	2.56	0.52	2.39	0	0.06
1	0.79	0.49	0.06	0	1.04	0.71	2.66	4.13	4.17	5.43	0.44	0.61
0.7	0.65	0.88	0.09	0	3.9	1.01	0.07	0	0	0.01	3	0.22
0.02	0	0.15	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.2	0	0.12	0.11	0	0.05	0	0	0	0.2

0	0	0	0	0.6	0.11	0	0	0.04	0.06	0.02	0	0.01
0	0.15	0.42	0.08	0.07	0.02	0	0.41	0	0.27	0.53	0.09	0.62
0.81	0.79	0.41	0	0.02	0.27	0.19	0	0	0	0.08	0	0.22
0.01	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0.04
0	0.03	0.04	0.03	0.11	0	0	0	0	0	0	0.48	0
0.33	0.55	0.5	0.57	0.85	0	0	0.31	0.08	0.15	0.08	0.84	0.24
0.33	0.18	0.05	0	0	0.3	0.19	0.05	0.04	0	0.01	0	0.29
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0.36	0.43	0	0	0.04	0.05	0.36	0.01	0.11	0	0	0.2
0	0	0.28	0	0	0	0.07	0	0	0.01	0	0.68	0
0.3	0.78	0.08	0.04	0.02	0.04	1.01	0.04	0	0	0	0.74	0
0	0	0	0.05	0.19	0	0	0	0	0	0	0.94	0.28
0.08	0.06	0.16	0	0.21	0.02	0.08	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.08	0	0	0.08	0.02	0	0	0
0.89	0.95	0.49	0.14	0.03	0.03	0.18	0.26	0	0.14	0.11	0.02	0.2
0.04	0.02	0	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0.55	0.22
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.09	0.93	0.12	0	0
1.29	1.41	1.58	0.63	0.25	1.5	0.62	1.03	1.53	0.6	2.4	0.35	1.1
0.07	0.04	0.01	0	0	0.12	0.2	0	0	0	0	0.75	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0.02	0.23	0.33	0	0	0	0	0.05	0	0	0.02
0.05	0.15	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0.66	0	0
0.09	0	0	0.06	0	0	0	0	0.06	0	0.02	0.15	0
0	0	0	0	0	0.2	0.07	0	0.38	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.16	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0
0.24	0.31	0.14	0.07	0.01	0	0.46	0	0	0.01	0	0	0.56
0.38	0.29	0.28	0.01	0	0.03	0.14	0.02	0	0.14	0.1	0.83	0.01
0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.39	0
0.01	0	0	0.14	0.02	0	0.14	0.02	0	0.14	0	0	0
0.01	0.01	0.02	0.04	0.06	0	0	0	0	0.58	0	0	0.19
0.09	0.09	0.18	0.06	0.14	1.55	0.04	0.73	0.7	0	1.39	0	0.03
0.29	0.51	0.29	0.01	0	0.1	0.34	0.02	0.02	0	0	1.02	0.01
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0.09	0	0	0.03	0.02	0.06	0.02	0	0
0.07	0.07	0.02	0.01	0.04	1.1	0.3	0.9	1.12	0.18	0.72	0	0.71
0	0	0	0.08	0.02	1.11	0.09	0	1.48	0	0.16	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.18	0.25	0	0	0	0.2	0.04	0	0	0
0	0	0	0.05	0.08	1	0.26	0.01	1.16	0.54	1.16	0	0.42
0.13	0.11	0.15	0	0	0.23	0.23	0.03	0.34	0.18	0.24	0	0.04
0.05	0.05	0.01	0.17	0	0	0.01	0	0	0	0	0.59	0
0	0.02	0.02	0	0.01	0	0.09	0	0	0.08	0.03	0.21	0.02
0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0.13	0.11	0.74	0	0.7	2.09	0.26	0.71	0	0
0	0	0.01	0.04	0	0.4	0.03	0.02	0.12	0	0.21	0.3	0
0	0	0	0.14	0.03	0.02	0.04	0.05	0.06	1	0.15	0	0
1.19	1.62	1.27	0.89	0.45	2.33	1.11	1.68	1.51	0.24	2.63	0.21	0.99
0.02	0.02	0.01	0.42	0.14	0	0.51	0	0	0.41	0	0	0.2
0.01	0	0.01	0.02	0	0	0.04	0	0	0.18	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1.31	0.49	0.5	0.03	0.27	0.52	0	0.51	0	0.35
0.3	0.2	0.2	0	0	0.33	0.97	0.05	0.02	1.52	0	0.56	0.7
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0
0	0	0	0.45	0.43	0	0	0	0	0	0.1	0	0
0.71	0.36	0.31	1.36	0.93	0.45	0.65	0.32	0.75	0.49	0.75	0.02	0.62
0.06	0.03	0	0.04	0	0	0.21	0	0	0.14	0	0.25	0.04
0	0	0	0.03	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.03

0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0.19
0.03	0	0	0.02	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0.01	0	0.04	0	0.01	0	0.05	0	0
0	0	0	0.01	0.03	0.24	0.02	0.13	0.51	0.03	0.47	0	0
0	0	0	0.05	0.38	0	0	0	0	0.11	0	0	0.45
0	0.01	0	0.01	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0.12	0.07
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.05	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.06	0.04
0.1	0.34	0.32	0.35	0.54	0.32	0.21	0.49	0.29	0.29	0.24	0	0.11
0.22	0.2	0.04	0.02	0	0.04	0.23	0	0	0.18	0	0.73	0.03
0	0.06	0.17	0.41	0.44	0	0	0.4	0.33	0	0.6	0	0.07
0.47	0.38	0.42	0.36	0.1	0.84	0.12	0.32	0.5	0.85	0.51	0.38	0.34
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0.09	0.21	0.11	0.06	0.03	0.04	0.2	0.03	0	0.17	0	0.05
1.35	1.29	1.42	0.44	0.42	1.3	0.56	1.05	0.75	0.58	1.56	0.63	0.58
0.3	0.07	0	0.07	0.78	0.02	0.54	0	0	0	0	0.93	0.21
0	0	0	0.01	0.35	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.1	0.05	0	0.06	0.27	0	0.02	0.06	0	0.02	0	0	0.04
0	0.01	0	0.01	0	0	0.05	0	0	0	0	0.12	0.26
0.02	0	0.01	0.02	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0.25	0.24	0.31	0.17	0.16	0.41	0.1	0.38	0.41	0.68	0.87	0	0.15
0.03	0	0	0.04	0.02	0.02	0	0	0	0	0	0.18	0
0	0	0	0.1	0.07	0	0.04	0	0	0	0.06	0	0.04
0	0	0	0.04	0.09	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.12	0.04	0.04	0.07	0.12	0	0	0.01	0.04	0.01	0.03	0	0.15
0	0	0	0.04	0	0.07	0	0	0	0.08	0.08	0.23	0
0.05	0.18	0.3	0.03	0.07	0.27	0	0.38	0.33	0.59	0.27	0	0.15
0.26	0.29	0.07	0.02	0.12	0.02	0.01	0	0	0	0.02	0.28	0.02
0.68	0.5	0.57	0.22	0.05	0.21	0.38	0.34	0.45	0.76	0.63	0	0.17
0.27	0	0.01	0	0	0.07	0.37	0	0.17	0	0.2	0.39	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0.12	0.11	0.1	0	0	0.15	0.1	0.17	0.18	0	0.02
0.02	0.02	0.01	0.17	0.2	0.17	0.22	0	0.11	0	0	0.14	0.05
0	0	0	0.4	0.15	0	0.12	0	0.17	0.03	0	0	0.03
0	0	0	0.08	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.07	0.06	0	0	0	0	0.14	0	0	0
0.3	0.49	0.67	0.08	0.33	0.45	0.24	0.7	0.12	0.52	0.18	0	0.2
0.04	0	0	0	0.11	0	0.02	0	0	0	0	0.62	0.03
0	0	0	0.24	0.24	0	0	0	0	0	0	0	0.16
0	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.34	0.28	0	0	0.09	0	0.35	0.05	0	0
0.25	0.19	0.27	0.04	0	0.3	0.24	0.21	0.08	0	0.3	0.21	0.25
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0.04	0.04	0	0.03	0.94	0.09	0.35	0.89	1.16	1.57	0	0.05
0.07	0.07	0.26	0.08	0.06	0.02	0.01	0	0.28	0	0.01	0.27	0.04
0	0.01	0	0.25	0.26	0	0.11	0	0	0	0	0	0.01
0.12	0.05	0.09	0.04	0.02	0	0.02	0	0	0	0	0	0.02
0.02	0.02	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.11
0	0	0	0.32	0.67	0	0.02	0	0.02	0.22	0.03	0	0
0.08	0.08	0.11	0.12	0.18	0.14	0.57	0.05	0.39	0.03	0.15	0	0.31
0.04	0.1	0.03	0.07	0.03	0	0.05	0.09	0	0.68	0.24	0	0.03
0.37	0.33	0.38	0	0	0.22	0.37	0.41	0.17	0	0.25	0.41	0.49
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0.01
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0
0.02	0.01	0.01	0.25	0.22	0.12	0	0.09	0.15	0.47	0.07	0	0
0.84	1.11	1.12	0.19	0.34	0.83	0.29	1.31	0.59	0.92	0.93	0.03	0.89
0	0	0	0.06	0.11	0.2	0	0.02	0.34	0	0.16	0.76	0.05
0	0	0	0.02	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0.15	0.13	0.22	0.4	0.21	0	0.62	0.56	0.86	0.29	0	0.02
0.2	0.17	0.12	0	0	0.49	0.3	0.05	0.15	0	0.16	0.55	0.39
0	0	0	0.26	0.38	0	0	0.04	0	0.04	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0.2	0.19	0.05	0.06	0.04	0.1	0	0.02
0	0	0	0.03	0.08	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0.04	0.04	0.02	0.27	0.45	0.22	0.09	0.07	0.31	0.01	0.1	0	0.22
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0.08	0.06	0.04	0.1	0.6	0.22	0.45	0.72	0.25	0.57	0.17	0.23
0	0	0	0	0	0.04	0.01	0.01	0.15	0	0.03	0.22	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.09	0.11	0.03	0.02	0.04	0	0	0.06	0	0

0	0	0	0	0	0.07	0.07	0	0	0	0	0	0
0.04	0.02	0.08	0.09	0.12	0.04	0.02	0.32	0	0.18	0.23	0	0.04
0.05	0.03	0	0	0	0.04	0.01	0	0.45	0	0	0.32	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.07	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.01	0.02	0.08	0.01	0	0.08	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0.15	0.11	0	0	0	0	0	0.03	0.17	0.08
0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0.11	0.63	0	0.17	0	0	0.02	0	0	0
0.04	0.06	0.11	0.15	0.1	0	0.05	0.07	0.14	0.3	0.03	0	0.09
0.4	0.52	0.53	1.54	0.94	0.6	0.14	0.61	0.49	0.75	0.95	0.15	0.42
0.5	0.17	0.33	0.44	0.08	0.1	0.9	0.21	0.03	0.04	0	0.5	0.83
0.04	0	0.01	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0.2	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0.25	0.3	0	0	0	0.07	0.24	0	0.15	0.01	0	0
0.17	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0.04	0	0.05	0	0	0	0	0.01	0
0.18	0.12	0.08	0.76	1.19	0.04	0.16	0.09	0.03	0.07	0.1	0	0.55
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.32	0.34
0.06	0.06	0	0.44	0.66	0.04	0.21	0.41	0.1	0.18	0.09	0	0.03
0.21	0.06	0.13	0.02	0	0.08	0.14	0	0.01	0.01	0	0.45	0.15
0.02	0	0	0.13	0.64	0	0	0.06	0	0.95	0	0	0.06
0.62	0.75	0.91	0	0.04	0.57	0.41	1.13	0.39	0.21	0.25	1.03	0.71
0.06	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.51	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0.08	0.11	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.07	0.06	0	0	0	0	0.05	0	0	0
0.01	0.24	0	0.01	0.05	0.1	0.02	0.5	0.11	0.18	0.3	0	0.5
0	0.11	0	0	0	0.5	0	0	0.3	0	0.14	0.68	0.13
0	0.01	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.06	0.45	0.38	0.06	0.07	0.26	0.04	0.32	0	0	0.55
0.08	0.11	0.02	0	0	0	0.27	0	0	0	0	0.42	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0.17	0.33	0	0.14	0	0	0	0	0	0.11
0.48	1.38	1.93	0.51	0.38	0.85	0.04	2.83	1.8	1.75	1.7	0	0.16
1.24	1.5	1.21	0.25	0.34	1.73	0.98	0.05	0	0.21	0.05	0.96	0.33
0.6	0.73	0.55	0.1	0.15	0	0.43	0.06	0.11	0	0	0.21	0.84
0.1	0.08	0.06	0.01	0	0	0.05	0	0	0	0	1.09	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.26	0	0.04	0.06
0.09	0	0.02	0	0	0.51	0.01	0.13	0	0.05	0.04	0	0.22
0.43	0.17	0.13	0	0	0.1	0.4	0.25	0.54	0	0	0	0
0.42	0.31	0.16	0	0	0.26	0.02	0.04	0.02	0.05	0	0	0.01
0.02	0	0	0.78	0.8	0.18	0	0.5	0.92	0.93	0.64	0	0
0.26	0.5	0.32	0.09	0.01	0.65	0.63	0.58	0.27	0.36	0.64	0.14	0.46
0.34	0.11	0.22	1.26	0.25	0.04	0.33	0	0	0	0	0.69	0.09
0.09	0.37	0	0.03	0	0	0.09	0.04	0	0.05	0.06	0	0
0	0.33	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0.35	0.32	0.1	0.08	0.13	0.2	0.25	0.15	0.09	0.09	0.06	0.47
0	0	0	0	0	0	0.21	0	0	0	0	0.24	0
0.14	0.49	0.96	0.57	0.41	0.48	0.09	1.07	1.3	1.58	0.98	0	0.27
0.64	0.66	0.65	0	0	1.32	1.04	0.46	0.05	0	0.09	1.8	0.3
0	0	0	0.02	0.02	0.03	0	0	0	0	0	0.07	0.03
0.1	0.2	0.36	0.18	0.45	0.08	0.05	0.54	0.1	0.57	0.33	0	0.03
0.18	0.09	0.04	0	0.03	0.12	0.28	0	0	0	0	0.51	0
0.16	0.21	0.25	0.14	0.07	0	0.01	0.61	0	0.31	0	0	0.26
0.23	0	0	0.22	0.26	0	0.04	0.1	0	0.03	0	0.11	0.06
0.24	0.23	0.16	0.61	0.12	0	0.01	0.14	0	0.52	0.46	0.04	0.09
0.29	0.97	0.18	0.2	0.18	1.02	1.05	1.04	0.45	0.31	0.65	0.44	0.73
1.03	0.41	0.22	0.01	0	0.9	0.03	0.35	0.71	0.03	0	0.93	0.11
0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.16
0	0.29	0.3	0.02	0	0	0	0.05	0	0	0	0.04	0.41
0.45	0	0.01	0.01	0.01	0	0.4	0.04	0	0	0	0	0.15
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0.02	0.02	0	0
0.01	0	0	0.07	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.07	0.13	0.06	0.04	0.01	0.18	0.06	0	0.09	0.01	0	0
0.12	0.22	0.13	0	0.03	0	0	0.14	0.65	0.06	0.07	0	0.11
0.25	0.34	0.08	0.06	0.05	0.4	0.01	0.06	0	0.1	0.1	1.09	0.37
0.19	0.16	0.18	0.02	0	0.13	0.11	0.13	0	0	0.11	0	0.47
0.19	0.19	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0.07
0	0	0	0.01	0.52	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.4	0.22	0	0.31	0.06	0.26	0.12	0	0	0.08
0	0	0	0.04	0.12	0.1	0.2	0.08	0.2	0.08	0.24	0	0.01
0.02	0	0	0.05	0	0.03	0.27	0	0	0.1	0	0	0.03

0.13	0.4	0.16	0.11	0	0.13	0.08	0.22	0.03	0.24	0.17	0.09	0.39
0.22	0.09	0.12	0	0	0.04	0.02	0.05	0	0.14	0.01	0.07	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0.06	0	0
0.01	0	0	0	0	0.03	0.13	0	0	0.01	0	0	0
0	0.1	0.13	0.1	0.07	0.03	0.05	0.21	0.06	0.67	0.02	0	0.03
0.17	0.15	0.46	0.05	0.06	0.13	0.32	0.68	0.04	0.47	0.16	0.24	0.08
0	0.03	0.04	0	0	0	0.13	0.01	0.06	0	0	0.31	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0.22	0.83	0.2	0.69	0.06	0	0	1.85	0	0.52	0.06	0	0.39
0.28	0	0.02	0.04	0.26	0.03	1.3	0.13	0	0.83	0.16	0.05	0
0.52	0.71	0.73	0	0.12	0	0.25	2.25	0	0.09	0.16	0.02	0
0	0.09	0.6	0.25	0.05	0	0.23	0.22	0.25	0	0	0	0.03
0.33	0.35	0.14	0	0	0	0.02	0.09	0.2	0.47	0	0.16	0
0.48	0.49	0	0	0	1	0.03	0.73	0.55	0.55	0.75	0.1	0
0.13	0.13	0.31	0.15	0.32	0	0	0.58	0	0.77	0.12	1.05	0.02
0	0	0.02	0	0	0.72	0.25	0	0.63	0	0	0.09	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0
0.06	1.02	0.34	0	0	0	0	0	0	0.48	0	0	0.03
0.33	1.08	0.39	0	0	0.95	0.93	0.46	0.12	0.74	1.98	0.51	0.03
0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0.08	0.39	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.21	0.72	0.9	0.09	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.3	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0.09	0.27	0	0.03	0.03	0	0	0.58	0	0.03	0	0	0
0	0.03	0.06	0.03	0.05	0.03	0	0.26	0.16	0.27	0.92	0	0.01
0	0	0.01	0	0	0.45	0.13	0	0.05	0	0.04	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.1	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0	0.02	0.08	0.06	0.13	0	0.34	0.48	0.41	0.25	0	1.11
0	0	0	0	0.05	0.95	0	0	0	0	0	0.18	0.01
0.18	0.13	0.03	0	0	0	0.18	0	0	0.02	0	0.05	0
0	0.02	0	0.01	0.64	0	0	0.04	0	0	0	0	0
0.17	0.91	0.3	0.52	0.48	0	0.16	1.24	0.41	0.78	0.04	0	0.91
0	0	0	0	0	0.01	0.16	0	0	0	0	0.31	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.83	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	2.03	1.39	0	0.02	0.13	0.06	0.26	0.11	0	2.52
1.12	1.13	1.3	0.61	0.18	0.22	0	1.72	0.63	0.57	0.32	0.48	1.1
0.33	0.25	0.09	0	0	0.74	0.04	0	0	0.56	0.11	0.63	0.02
0	0	0	0	0	0.03	0	0.06	0.22	0.01	0	0	0

0.04	0.17	0.88	0.45	0.6	1	0.21	0.69	0.3	0	0	0	0.18
0.52	0.07	0.23	0.75	0	0	0	0.11	0	0.12	0	0	0.05
0.17	0.64	0.71	0	0	0.43	0.9	0.03	0.38	0.13	0.04	0	0.01
0	0	0.1	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.34	0
0.36	0.25	0.51	1.1	0.28	0	0.24	0.27	0.04	0.01	0	0	0.02
0	0.07	0.35	0	0	0	0.15	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.5	0.62	0.21	0	0	0	0.41	0.04	0.62	0	0	0.34	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.07	0.08	0.15	0	0	0.91	0	0.8	0	0	0
0.12	0.33	1.15	0	0	0.24	0.69	0.93	0.21	0.26	0.15	0.45	0.15
0	0	0.01	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1.56	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.11	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0
0.42	0.57	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0.37	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.06	0.41	0.28	0.07	0.52	1.05	0.82	1.26	0.78	0	0
0.47	0.3	0.41	0.01	0	1.23	0.32	0	0.34	0	0.1	0	0.1
0.05	0.31	0.03	0	0	0	0.02	0	0.64	0	0	0.27	0.03
0	0	0	0	0	0.13	0	0.25	0	0.14	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0.01	0.01	0	0	0	0.4	0	0.62	0	0.04	0	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.2	0.09	0.47	0	0.91	1.57	1.14	1.5	0	0
0	0.01	0.07	0.06	0.55	1.43	0.04	0.09	0.11	0.14	0.18	0.11	0.02
0.16	0.12	0.02	0.07	0.03	0	0.44	0	0	0	0	0.26	0.7
0.13	0.02	0	0	0	0.35	0.01	0	0	0	0	0.41	0.01
0	0	0	0.52	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0

1.73	0.1	0.05	0	0	0	0	0.2	0	0.42	0	0	0.24
0.15	0.03	0	0	0	0.02	0	0.29	0	0.02	0.03	0.84	0.01
1.36	0.82	0.46	0	0	0	0.83	0	0	0	0	0.09	0.2
1.29	1.64	0.92	0.01	0	0.01	0.28	0.19	0.05	0.24	0	0.24	0.2
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.16	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.01
0.73	0.16	0	0	0	0.07	2.04	0.16	0	0	0	0.02	0
0	0.17	0.17	0.02	0.03	0	0.69	0.2	0.19	0	0.22	0	0.44
0.06	0	0.1	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.52	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0.45	0.57	0.99	0.9	0	0.35	0.05	0.25	0.76	0.14	0	0.27
0.44	0.56	0	0	0	0.9	1.06	0.34	0.06	0	0.11	0.69	1.48
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0.02	0.02	0	0	0	0.2	0	0	0	0
0	0	0	2.42	2.11	0.15	0.49	0.19	0.46	0.62	0.36	0	1.16
2.2	1.4	0.75	0.03	0.01	0.75	1.5	0.37	0.26	0	0.35	1.23	1.61
0	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0.05	0.02	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0.19	0.04	0.04	0.04	0.06	0	0.03	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	1.18	0.8	0	0.42	0	0	0	0	0.09	0.63
0.77	0.97	0.53	0	0.01	0	0.94	0	0	0	0	0.08	0.54
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0.18	0.12	0	0.24	0.6	0.39	0	0	0.18	0.01	0.11	0	0.15
0.26	0.41	0.1	0.1	0.07	0	0.01	0.1	0.04	0.48	0.57	0	0.44
0	0.01	0	0	0	0.05	0.04	0	0	0	0	0	0
0.52	0.94	1.13	1.99	3	0	0.23	0.35	0	0.26	0.23	0	1.22
1.15	1.36	0.74	0.6	0.5	0.21	0.74	0.23	0.13	0.17	0.1	0.95	1.6
0.29	0.2	0.01	0.03	0.01	0.06	0.12	0	0	0	0	0.38	0.19
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0.06	0.03	0.1	0	0.07	0.57	0.08	0	0	0
0.39	0.39	0.49	0.19	0.43	0.02	0.27	0.01	0	0.02	0.07	0.27	0.72
0	0	0	0.06	0.22	0.02	0	0	0	0	0	0.95	0.02
1.36	1.11	0.88	0.19	0	0.42	1.35	0.63	0.39	0.29	0.13	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.06	0.17	0.27	0.27	0.32	0.1	0.03	0.17	0.05	0.19	0.32	0	0.5
0.06	0.02	0.01	0	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0.34	0.13
0.12	0.05	0.03	0.16	0.05	0	0.43	0	0.04	0.02	0	0	0.14
0	0.02	0	0.05	0	0.01	0.42	0	0	0	0	0	0.03
0.2	0.11	0.13	0	0	0	0.04	0.02	0	0.02	0.01	0	0.33
0	0	0.01	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0.03	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0.36
0.21	0.22	0.27	0.53	0.34	0	0.26	0.14	0.18	0.78	0.48	0	0.2
0.13	0.12	0.06	0.1	0.18	0.9	0.68	0.25	0.67	0.14	0.44	0.27	0.15
0.26	0.25	0.08	0.07	0.16	0.54	0.1	0.25	0.43	0.08	0.31	0.02	0.05
0.19	0.25	0.14	0.13	0.24	0.04	0.12	0.06	0.27	0.09	0.2	0.06	0.33
0.14	0.29	0.03	0	0	0.05	0.04	0	0	0	0	0.23	0.59
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0.03	0.03	0.04	0.07	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0.2
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.02	0
0.3	0.36	0.27	0.08	0.34	0	0.25	0	0	0	0	0.1	0.61
0.37	0.59	1.1	0.14	0.03	0	0.38	0.01	0	0.12	0	0.67	0.33
0	0	0	0	0	0.16	0.18	0.06	0.21	0.31	1.15	0.37	0.01
0	0	0	0	0	0.08	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0.06	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.21	0.1	0	0.07	0.07	0	0
0	0.02	0.04	0.09	0.15	0.26	0.07	0.2	0.57	0.39	0.22	0	0.03
0.13	0.28	0.27	0	0	0.25	0.18	0.24	0.09	0.06	0.12	0.02	0.12
0	0.05	0.04	0.07	0.12	0.09	0	0.27	0	0.04	0.01	0.04	0.25
0.07	0	0.07	0	0	0.18	0.3	0.1	0.58	0.51	1.25	0.04	0.03
0	0	0.08	0	0	0.55	0	0.01	0	0.01	0.23	0	0
0.06	0.05	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.28
0.09	0.2	0.12	0.07	0.18	0	0.05	0.02	0	0.02	0	0	0.07
0.38	0.33	0.33	0.26	0.21	0.06	0.54	0.03	0.12	0.02	0.03	0	0.25
0	0.03	0	0.28	0.07	0	0	0.71	0.82	0.94	1.2	0.41	0.16
1.25	1.22	1.23	0.05	0	1.45	0.72	0.55	0.18	0.09	0.09	0.33	0.58
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0.1	0	0.66	0
0.76	0.58	0.25	0.13	0.18	1.83	0.7	0.93	2	0.91	0.92	0	1.34
0.05	0.11	0.03	0	0.31	0	0	0	0	0	0	1.05	0.2

0	0	0	0.01	0.31	0	0	0	0	0	0	0	1.1
0	0	0	0	0.01	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.16	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	1.51	0.87	0	0.11	0.05	0.15	0.24	0	0	0.11
0.05	0.14	0.25	2.07	0.79	0.95	1.03	0.07	1.25	1.45	2.35	0.08	0.92
0.17	0.2	1.1	0.12	0.01	0.75	0.79	0.18	0.21	0.09	0.86	0.3	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0.14	0	0.04	0.01	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0.08	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0.25	0.51	0.81	0.81	0.36	0.65	0.16	0.83	0.89	1.42	2.16	0	0.17
0.72	0.57	1.3	0.03	0.06	0.88	0.1	0.7	0.78	0.42	0.53	0.93	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.43	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0.14	0	0.06
0.04	0.01	0	0.01	0.03	0.15	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.05	0	0	0	0	0.19	0	0	0
0	0.02	0.02	0.08	0.21	0.27	0.09	0.23	0.25	0.11	0.29	0	0.06
0	0	0	0.02	1.26	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.01	0	0.01	1.12	0	0.01	0	0	0	0	0	0.08
0	0.01	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0.02	0.41
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11
0.03	0.05	0.23	0.29	0.25	0.19	0.03	0.21	0.59	0.88	0.88	0	0.03
0.04	0.01	0.03	0.02	0.16	0.5	0.39	0.03	0.16	0	0.1	0	0.04
0	0	0	0.08	0.02	0	0.02	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0.01	0.04	0	0.07	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.12	0.06	0.45	0.65	0	0	0.4	0.31	1.14	0.6	0	1.38
0.64	0.36	0.21	0	0.11	1.81	0.32	0.51	1.14	0	1.11	1.13	0.05
0	0	0	0	0.01	0	0.02	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0
0	0.07	0.19	0	0	0.68	0	0.56	1.49	0.71	1.54	0	0
0	0.02	0.01	0.05	0.36	0.57	0	0.23	0.1	0.24	0.1	0.35	0.08
0.21	0.29	0.37	0	0	0.38	0	0.2	0.67	0.27	0.37	0.25	0.14
0.02	0	0	0.01	0.06	0.16	0.14	0	0	0	0	0.42	0.04
0	0	0	0.01	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.07
0	0	0	0	0	0.14	0.09	0	0.02	0	0.01	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0.02	0.01	0.02	0	0	0	0
0.08	0.28	0.22	0.18	0.42	0	0.12	0.4	0.51	0.44	0.36	0	0.05
0.26	0.26	0.2	0	0	0.31	0.04	0.02	0.05	0	0.03	0.37	0.16
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0
0.08	0.08	0.08	0.06	0.05	0.1	0.05	0.15	0	0.02	0.13	0.1	0.15
0.02	0	0.01	0.06	0.03	0	0.06	0.03	0	0	0	0	0.16
0.02	0.02	0.03	0.02	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.06
0.1	0.06	0.05	0.04	0.04	0	0.02	0	0	0	0	0.02	0.05
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.06	0	0.05	0	0	0.03	0	0	0
0.13	0.1	0.14	0.02	0.03	0	0.02	0.03	0	0	0	0.07	0.04
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.54	0	0	0
0.37	0.46	0.35	0.21	0.15	0	0.12	0.53	0.69	0.39	1	0	0.6
0.02	0	0.02	0	0	0.62	0.3	0.1	0	0	0	0.3	0.04
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.09	0	0	0.37	0	1.42	1.09	0	0
0.23	0.34	0.51	0.09	0.07	0.95	0.01	0.4	1.08	0	0.44	1.2	0.03
0	0.05	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.18
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.08
0.26	0.35	0.28	0.04	0.01	0	0	0.52	0.64	0.64	0.48	0	0.24
0.17	0.21	0.3	0.02	0	0.31	0.02	0.16	0.2	0.04	0.08	0.3	0.05
0.05	0.04	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0.25	0.57
0.05	0	0	0.1	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.47
0	0	0	0.03	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0.06	0.23	0.16	0.01	0.02	0.49	0.23	0.46	0.85	0	0.29
0.36	0.14	0.15	0.14	0.09	0.72	0	0.03	0.1	0	0	0.8	0.55
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0.1	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.32	0.56	0	0	0.2	0.15	0.08	0.17	0	0
0.07	0.05	0.07	0.04	0.1	0.21	0.15	0.11	0.02	0	0.06	0.16	0.39
0.03	0.03	0.02	0.21	0.11	0.05	0.03	0	0	0	0.01	0.08	0.04
0	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0

0.01	0	0	0	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0.03	0.04
0	0	0	0.26	0.31	0	0	0.02	0.05	1.54	0.2	0	0.01
0.88	1.07	0.74	0.19	0.14	0.97	0.25	1.13	1.08	0.11	1.14	0.06	0.41
0	0	0	0.02	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0.35	0.03
0	0	0	0.13	0.1	0	0	0	0	0.02	0.01	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0.06	0	0.03	0	0	0	0
0.05	0	0	0.04	0.03	0	0.02	0	0	0.01	0	0	0.01
0	0	0	0	0.01	0	0.03	0	0	0	0	0.06	0.01
0.06	0.2	0.21	0.79	0.7	0	0.06	0.3	0	0.72	0.1	0	0.3
0.42	0.44	0.45	0.12	0.04	0.09	0.36	0.79	0.07	0.85	0.76	0.21	0.27
0.38	0.34	0.44	0	0	0.55	0.6	0.45	0.95	0	0.25	0.5	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0.07	0.24	0	0	0.12	0	0.28	0.4	0	0.02
0	0	0	0	0	0.22	0.03	0	0	0	0	0.32	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.12	0.11	0.14	0	0.01	0	0	0	0	0	0.06
0.12	0.2	0.15	0	0	0	0.21	0	0	0	0	0	0.1
0.29	0.17	0.15	0.15	0.43	0	0.03	0.29	0	0.08	0.01	0	0.21
0	0	0	0.09	0.14	0.28	0.52	0.24	0.02	0.32	0.05	0	0.01
0.74	0.72	0.73	0.15	0.08	0.29	0.46	0.22	0.18	0	0.06	0.03	1.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0.01	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.01	0.05	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.11
0	0	0	0.11	0.13	0.06	0.23	0.03	0.25	0.06	0	0	0
0	0	0	0	0	0.08	0.13	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0.07	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.07	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0.05	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0.26	0	0	0
0.03	0.03	0.1	0	0.01	0.48	0.02	0.51	0.3	0.42	0.26	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.19	0.61	0.14	0.59	0.02	0
0	0	0	0	0	0.64	0	0	0.79	0	0.07	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0.15	0.12	0.84	0.02	0	0.02

0.34	0.39	0.41	0	0	0.63	0.03	0.53	0.09	0.17	0.47	0.45	0.21
0.2	0.44	0.73	0	0.03	0.12	0.01	0.15	0.22	0	0.25	0.06	0.16
0	0.12	0.03	0.02	0	0	0	0	0	0	0.09	0	0.17
0.08	0.02	0.05	0.02	0	0.01	0	0	0	0	0	0.19	0.23
0.04	0.04	0.03	0.12	0.02	0	0.01	0	0	0	0	0.03	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.25	0.13	0	0	0.07	0.15	0.01	0	0	0.01
0.06	0.05	0.06	0	0	0.28	0.19	0	0	0.04	0.11	0	0.04
0.01	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.22	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.02	0.01	0.18	0.52	0	0.04	0.1	0	0	0	0.1	0.21
0	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0.02	0.16	0.16	0	0	0	0	0.1	0	0	0.11
0.26	0.07	0.07	0	0.02	0.1	0.12	0.03	0.05	0	0.04	0.1	0.04
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0.2	0.19	0.24	0	0	0.01	0.41	0.05	0	0	0.06	0.1	0.03
0	0	0	0	0.19	0	0	0	0.15	0.69	0.06	0	0
0.45	0.44	0.69	0.62	0.2	1.3	0	0.82	0.65	0.36	0.94	0.15	0.15
0.06	0.04	0.06	0.03	0	0.24	0.63	0.11	0.21	0.02	0.05	0.75	0.39
0.03	0	0.02	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0.1	0
0	0	0.03	0	0	0	0	0.15	0.03	0.26	0.14	0	0
0	0	0	0	0	0.17	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.08	0.55	0	0	0	0	0.17	0	0	0
0.31	0.58	0.62	0.16	0.04	0.14	0.08	0.35	0.19	0.24	0.2	0	0.14
0.01	0	0	0.01	0.09	0	0.02	0	0	0	0	0.45	0.01
0	0	0	0	0.01	0.05	0	0.23	0	0.52	0.25	0.04	0
0.27	0.2	0.23	0	0	0.52	0.42	0.17	0.28	0	0.36	0.02	0.08
0.08	0.23	0.15	0.09	0.07	0	0	0.06	0	0.12	0.04	0.29	0.08
0.11	0.03	0.01	0	0	0.02	0.02	0	0	0	0	0.1	0.07
0.07	0.12	0.09	0.38	0.47	0	0.05	0.14	0	0	0	0	0.14
0.18	0.06	0.07	0	0	0.25	0.44	0.29	0.99	0.21	0.11	0.2	0
0	0	0.08	0	0	0.66	0	0	0.11	0	0	0.28	0
0	0	0	0	0	0	0	0.13	0	0	0.01	0	0

0.28	0.43	0.28	0	0	1.08	0.22	0.58	0.85	0.42	0.97	0.11	0
0	0.25	0	0.64	1.28	0	0	0.06	0	0.04	0	0.12	0.07
0.1	0.22	0.57	0.05	0	0.06	0.18	0.93	0.65	0.05	0.15	0.4	0.31
0.46	0.26	0.24	0.19	0.16	0.58	0.38	0.26	0.29	1.75	0.15	0	0.05
0.3	0.06	0.02	0.02	0	0.1	0.18	0	0.32	0	0	0.26	0.24
0	0	0	0.71	0.22	0	0	0	0	0.05	0	0	0.01
0.81	0.4	0.4	0.04	0.11	0.22	0.38	0.57	0.38	0.22	0.37	0.01	0.52
0	0	0	0	0	0.06	0.1	0	0	0	0	0.51	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0.13	0.22	0	0	0.05	0	0	0	0	0.34
0.9	0.64	0.71	0.01	0.02	0	0.31	0	0	0.11	0.39	0.2	0.19
0	0	0.09	0	0	1.9	0.82	1.47	1.46	2.16	0.86	0.07	0
0	0.05	0	0	0	2.36	1.7	0.12	0.01	0.09	0.13	0	0
0	0	0	0	0	0	0.07	0	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.02	0.03	0.31	0.35	0	0	0	0	0	0	0	0.02
1.27	1.31	1.28	0.49	0.34	0	0.79	0.17	0.2	0.49	0.09	0.21	1.15
0	0	0.02	0	0	1.49	0.6	1.26	2.6	0.89	1.75	0.14	0
0.02	0.02	0	0	0	0.91	0.1	0	0	0.04	0	0	0
0.02	0	0.15	0	0	0.11	0	0.07	0.09	0	0.03	0.2	0
0.09	0.11	0.23	0	0	0	0.06	0.12	0.03	0.59	0.01	0.04	0
0.03	0	0	0.17	0.5	0.12	0	0	0	0	0	0.21	0
0.02	0	0.02	0.01	0.02	0	0.12	0	0.02	0.13	0	0	0.39
0.2	0.73	0.6	0.37	0.32	0	0.04	0.47	0	0.86	0.2	0	0.67
0	0	0.01	0	0	0	0.44	0	0	0	0.03	0.17	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.68	0.12	0	0.02	0.58	0.3	0.71	0.19	0	0.2
0	0	0	0	0	0.45	0.18	0.27	0.22	0.02	0.03	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.33	0.3	0	0	0	0	0.1	0	0	0
0.19	0.08	0.13	0.22	0.28	0.05	0.13	0.21	0.3	0.03	0.5	0.17	0.33
0	0	0	0	0	0.25	0.05	0	0	0	0	0.1	0
0	0	0	0.51	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0.2
0.15	0.53	0.1	0.38	0	0	0.07	0	0	0	0.06	0	0.6
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0.82	0.24	0	0	0	0.14	0	0	0.09	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0.07	0	0	0	0	1.12
0.33	0	0.18	0.05	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0.17	0.02	0	0.02	0	0	0	0.05
0	0	0	1.61	0.44	0	0	0	0	0.03	0	0	0.65
0.68	1.42	1.11	0	0	0.96	1.47	0.58	1.59	0.51	0.53	0.3	0.69
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.87	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.07	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0.13	0	0	0	0.07	0	0.78	0	0.1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0
0	0	0	0.3	1.28	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0.22	0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0.44	0.32	0	0	0	0	0	0	0	0.38
0.07	0.07	0.02	0.03	0.02	0	0.1	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0
0.21	0.03	0.08	0	0	0	0	0	0.04	0.03	0.05	0	0.59
0.64	1.94	0.68	0	0	0.71	0.41	0.54	0.44	0.27	0.01	0	0.01
0.16	0.04	0.02	0	0	0.31	0.4	0.49	0.1	0.38	0.23	1.3	0.22
0.57	0.78	0.72	0	0	1.95	0.18	3.46	0.85	2.74	0.26	0.02	0.18
0	0	0	0.08	0.05	0.6	0.19	0	0	0.01	0	1.03	0.05
0	0.04	0	0	0	0	0.01	0.02	0.06	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.21	0	0.35	0	0	0
0.03	0.19	0.04	0.29	0.43	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0.26	0.13	0.02	0.78	0.43	0.01	0.77	0.08	0.22	0.58	1.17	0	0.6
0.92	1.59	1.68	0	0	0.4	0.02	0.02	0.04	0.47	0.36	0	0.03
1.76	0.48	0.25	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0.31	0.27
0	0	0	0.01	0	0	0	0.02	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1.4	0.04	0	0	0	0.02	0.34
0	0	0	0.04	0	0	0	0.01	0	0.02	0	0	0
0	0.01	0.07	0	0	0.89	0.41	0.73	3.97	0.79	4.75	0.35	0
0	0	0	0	0	1.41	0.02	0	0	0	0	0	0

[illegible]

0	0.23	0.15	0.5	0.2	0	0.09	0.1	0.04	0.05	0.05	0	0.13
0.53	0.91	0.93	0	0	0.08	0.37	0.18	0.09	0	0.1	0.05	0.04
0	0.01	0.01	0.08	0.06	0	0	0	0	0	0	0.3	0
0.07	0.8	0.65	0.22	0.07	0	0.31	1.4	1.09	0.89	0.5	0	0.78
0.52	0.26	0.96	0	0	1.25	0.82	0.01	0.57	0	0.1	0.34	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.46	0.03	0	0	0	0	1.81	0	0	0.31
1.93	1.5	1.45	0.22	0	1.16	1.61	1.85	0.97	2.11	0.95	0.14	0.78
0.66	0.81	0.74	0.24	0	0.19	0.05	0.11	0	0	0	4.01	0.55
0.03	0.03	0	0	0	0	0.19	0	0	0	0	0	0.24
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.12	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.09	0.03	1.29	1.55	0	0.15	0.55	0.29	0.17	0.02	0	0.37
0.44	0.36	0.28	0	0	0.63	1.86	0.07	0.03	0	0.12	0.57	1.19
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.29	0.27	0.49	0.34	0.57	0	0	0	0	0.05	0	0	0.24
0.85	0.9	0.82	0.85	0.87	0	0.39	0.58	0.15	0.42	0.02	0.46	0.68
0.2	0.03	0.07	0	0	0.2	0.06	0	0	0	0	0.95	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.69	0.41	0	0	0	0	0	0	0	0
0.21	0.09	0.19	0.01	0	0.04	1.05	0.19	0	0.08	0	0.04	0.68
0	0	0	0	0	0.02	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.16	0.04	0.13	0.07	0.03	0	0	0	0	0	0	0.11
0.35	0.12	0.04	0.01	0.04	0	0.2	0	0	0	0	0.04	0
0.08	0.02	0	0.23	0.21	0	0.15	0	0	0	0	0.17	0.08
0	0	0	0.07	0.01	0	0.15	0	0.03	0	0	0	0
0.44	0.49	0.37	0.2	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0.38

0.28	0.16	0.08	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.48	0.04
0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0	0	0	0	0	0	0.02	0.01
0.06	0.07	0	0.02	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.14	0.05	0	0	0	0	0.06	0	0	0
0.12	0.12	0.2	0.04	0.15	0.26	0.1	0.34	0.2	0.01	0.09	0	0.05
0.15	0.09	0.01	0	0.01	0	0.02	0	0	0	0	0	0.2
0	0	0	0.06	0.07	0	0.03	0	0	0	0	0.43	0.01
0.22	0.53	0.52	0.64	0.76	0	0.05	0.1	0.06	0.24	0.11	0.02	0.66
0.44	0.07	0.07	0.02	0	0.63	0.21	0.13	0.11	0	0.05	0.94	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0.56
0.06	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0.02	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.11	0.06	0.04	0	0.25	0	0	0	0.11
0	0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.22	0.26	0.21	0.04	0.06	0.62	0	0.11	0.8	0.44	0.42	0	0.19
0	0.03	0.01	0	0	0.21	0.16	0	0	0	0	0.7	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0.05	0.24	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.13	0.07	0.03	0.96	0.88	0	0.11	0	0	0.16	0	0	0.7
0.23	0.14	0.13	0.04	0.21	0.05	0.21	0.02	0.05	0	0	0.19	0.34
0.12	0.02	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.02	0	0	0
0.01	0.06	0	0.14	0.05	0	0.01	0	0	0	0	0.18	0.1
0.1	0.01	0.02	0.05	0.02	0	0.06	0	0	0	0	0.02	0.02
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.26	0.13	0.03	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.49	0.4	0.2	0.4	0.74	0	0	0	0	0	0	0	0.87
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.29	0
0	0	0.07	0.39	0.45	0.01	0.04	0.16	0.03	0.26	0.11	0	0.03
0.2	0.12	0.2	0	0.05	0.1	0.03	0.03	0.12	0	0.12	0.42	0.64
0.04	0	0.01	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0.69
0.13	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04

0	0	0	0.04	0.06	0	0.02	0	0	0.02	0	0	0.01
0	0	0.03	0	0	0.1	0.01	0.11	0.1	0	0.05	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0.01
0	0	0	0	0.02	0	0.01	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0.04	0.63	0.34	0	0	0.5	0.33	1.39	0.67	0	0.01
0.88	1.07	1.1	0.05	0.03	1.61	0.65	1.39	1.78	0.61	1.82	1	0.97
0.08	0.04	0.02	0.04	0.02	0.36	0.02	0	0	0	0	0.18	0.2
0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0.07	0	0	0
0	0.03	0.05	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0.2	0.07
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.22
0.02	0.07	0.04	0.11	0.02	0	0.02	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0.1	0.18	0	0.09	0.05	0	1.07	0	0	0
1.38	1.44	1.73	0.57	0.54	0.42	0.04	0.77	0.13	0.21	0.61	0.51	0.98
0.12	0.15	0.22	0.08	0.05	0.02	0.1	0.5	0.38	0.44	0.38	0.36	0.29
0	0.06	0.04	0	0.02	0.43	0.02	0	0	0	0.08	0.3	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.17	0.21	0	0	0.65	0.44	0.68	0.18	0	0
0.88	0.8	0.75	0.56	0.74	0.48	0.11	0.24	0.1	0.14	0.25	0.2	0.59
0.31	0.25	0.48	0.11	0.08	0.01	0.76	0.17	0.02	0.16	0.14	0.4	0.26
0	0	0.03	0.02	0.01	0	0.01	0	0.02	0	0	0.15	0.01
0	0	0	0.01	0	0	0.01	0	0	0.06	0.12	0	0.02
0	0	0	0.03	0.01	0.21	0.01	0	0.2	0	0.14	0	0.02
0	0	0	0.05	0.27	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.09	0	0	0.15	0.03	0	0.05	0	0	0	0	0	0.17
0	0	0	0.06	0.03	0	0.22	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.08	0.07	0	0.02	0	0	0	0	0	0.02
0.16	0.13	0.1	0.06	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.17	0.52	0.14	0	0.14	0.36	0.15	0.09	0	0
0.31	0.57	0.33	0.15	0.09	0.12	0.13	0.31	0.34	0.36	0.33	0	0.36
0.07	0	0.02	0	0.01	0.26	0.31	0	0.1	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.07
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0	0	0
0.85	0.81	0.93	0.85	0.47	1	0.12	0.84	0.77	0.53	1.22	1.21	1.05
0	0	0	0.28	0.16	0.16	0.08	0	0.02	0.02	0	0	0.44
0.07	0.01	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.03	0.04	0	0	0	0	0.02	0	0	0.02
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0.24	0.14
0	0.11	0.03	0.06	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0.11
0	0	0	0.09	0.15	0	0.02	0.01	0.03	0.38	0	0	0.3
0.22	0.22	0.33	0	0	0.47	0.06	0.44	0.33	0.08	0.36	0	0

0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.17	0
0.15	0.12	0.12	0.45	0.8	0	0.01	0	0	0	0	0	0.21
0.05	0	0	0.54	0.79	0	0	0.08	0	0.21	0	0	0.73
0.38	0.34	0.48	0.04	0.03	0.19	0.55	0.49	0.05	0	0.02	0.19	1.05
0	0	0	0.02	0.06	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.05	0	0.08	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.28	0.49	0.31	0	0.16	0	0	0.75	0.37	0.49	0.48	0	0.21
0.78	0.72	0.69	0	0	0.99	0.21	0.03	0.12	0	0	1.12	0.09
0	0	0	0.04	0.29	0	0	0	0	0.13	0	0	0.03
0.15	0.17	0.12	0.02	0.05	0	0.01	0.05	0	0.08	0.12	0	0.08
0.46	0.47	0.56	0	0.01	0.38	0.03	0.5	0.2	0.04	0.05	0.09	0.01
0	0	0	0.15	0.31	0	0.01	0	0	0	0	0.35	0.49
0.1	0.05	0.03	0.18	0.01	0	0.11	0	0	0	0	0	0.27
0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0.01	0	0.1	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.18	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.25	0.8	0.28	0	0
0.06	0	0.33	0.01	0	0.8	0.17	0.59	0.81	0.5	0.89	0	0.02
0.05	0.07	0.11	0.09	0.12	0.2	0	0	0	0	0.01	0.4	0.1
0	0	0	0.11	0.15	0	0.06	0	0	0	0	0.8	0.03
0.03	0	0	0.08	0.18	0	0.01	0	0	0	0	0	0.09
0	0.04	0.02	0.13	0.06	0	0.13	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.08	0.07	0	0.01	0	0	0	0	0	0.01
0.07	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11
0	0	0	0.05	0.05	0	0	0	0.02	0.13	0	0	0
0.51	0.48	0.45	0.49	0.24	0.41	0.29	1.72	1.05	1.64	2.51	0	0.91
0.59	0.61	0.42	0.56	0.2	1	0.96	0.14	0.28	0	0.06	0.73	1.28
0	0	0.01	0.19	0.02	0	0.01	0	0	0	0	0.1	0.61
0.03	0	0	0.08	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.04	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.07	0	0	0.05	0	0	0	0	0.14	0
0.1	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.08	0	0.11	0
0	0	0.02	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.01

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.09	0.22	0	0	0.19	0	0.34	0.03	0	0
0.8	0.81	0.98	0.02	0.19	1.17	0.2	0.95	0.93	0.19	0.55	0.45	0.86
0	0	0	0	0.02	0.03	0	0	0	0	0	0.5	0.02
0	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0.02	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.08	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.06	0.17	0.22	0.26	0	0.1	0.06	0.07	0	0	0	0.04
0.6	0.39	0.23	0.42	0.35	0.24	0.4	0.23	0.2	0.18	0.21	0.4	0.51
0	0	0	0.24	0.03	0	0.06	0	0	0	0	0	0.24
0	0	0	0.13	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0.08	0.15	0.18	0.13	0	0	0	0	0.02	0	0	0.17
0.03	0	0	0.01	0	0.01	0.05	0	0	0	0	0	0.27
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.01
0.03	0.1	0.2	0.52	0.21	0.22	0.05	0.74	2.31	1.04	1.08	0	0.26
0	0	0	0	0	1.51	0.31	0	0	0	0.29	0	0
0	0	0	0.04	0.19	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0.22	0.34	1.24	1	0.64	0.4	1.23	1.61	0.17	1.41	0	0.22
0	0	0	0	0.01	0.99	0.73	0	0	0.63	0	0.22	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0.19	0.2	0.22	0.17	0.06	0.11	0	0.65	0.03	0.05	0	0.16
0	0	0	0	0.02	0.01	0	0	0	0	0	0.1	0
0	0	0	0.02	0.06	0	0	0	0	0.13	0	0	0
0.06	0.21	0.2	0.05	0.01	0.1	0.07	0.04	0.05	0	0	0.1	0.35
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.03	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.02	0
0.27	0.46	0.36	1.12	0.77	0	0.09	0.57	0.6	0.44	0.8	0	0.6
0.06	0	0	0.05	0	0.62	0.1	0	0	0	0	0.55	0
0.01	0.09	0.05	0.14	0.29	0	0.02	0	0	0.02	0	0	0.2
0.01	0	0.06	0.14	0.21	0	0.07	0	0	0.06	0	0	0.18
0	0.08	0.16	0.34	0.29	0.11	0.59	0.52	0	1.06	0.14	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0.59	0.41	0.34	0.04	0.17	0	0
0	0	0	0	0	0.31	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.05	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0.13
0	0	0	0	0.05	0	0.01	0.17	0.26	0.17	0.2	0	0
0	0	0	0.02	0	0.2	0.55	0	0.02	0	0.08	0	0.02
0.14	0.15	0.1	0.35	0.14	0	0	0.11	0.16	0.26	0.16	0	0.82
0	0	0	0	0	0.12	0.12	0	0	0	0	0.03	0
0.03	0.04	0.02	0	0.07	0	0	0	0	0.01	0	0.02	0
0.09	0.17	0.15	0.09	0.41	0	0	0.77	0.07	0.69	0.52	0.04	0.36
0.3	0.29	0.23	0.55	0.06	1.11	0.24	0.11	0.64	0.09	0.61	1.01	0.14
0.01	0.05	0.01	0.51	0.77	0.03	0.09	0.03	0	0.24	0.49	0.15	0.65
0.03	0.25	0.28	0.43	0.33	0.06	0.22	1	0.08	0.12	0.57	0.15	0.01
0.3	0.61	0.48	0.14	0	1.01	0.07	0.14	0.1	0.08	0.22	1.05	0.26
0.05	0	0	0.08	0.21	0.1	0.31	0.26	1.11	0.36	0.28	0.3	0.2
0.23	0.31	0.45	0	0.11	0.49	0.5	0	0	0	0.2	0.27	0.05
0.19	0.45	0.4	0.42	0.31	0.01	0.08	0.16	0.14	0.14	0.13	0.07	0.2
0.27	0.15	0.1	0.05	0.02	0.1	0.52	0	0.07	0	0	0.08	0.1
0	0	0.01	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0.04	0.23	0.07	0	0	0.06	0	0.32	0	0	0.01
0.06	0.01	0.05	0.05	0.34	0.01	0.81	0	0.58	0	0.09	0.75	0.1
0	0	0	0	0	0.16	0.52	0	0.02	0	0	0	0
0.11	0.15	0.09	0.01	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0.01	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0.29	0.13	0.18	0.34	0.17	0.09	0.25	0.27	0.24	0.14	0.05	0	0.06
0	0	0	0.07	0.32	0.08	0.16	0	0	0.01	0	0.32	0
0.56	0.89	0.18	0.24	0.15	0.26	0.14	0.04	0.42	0	0.07	0.13	0.36
0	0	0	0.65	0.88	0.32	0	0.2	0.46	0.15	0.29	0	0.05
0.56	0.61	0.45	0.02	0	0.26	2.02	0.1	0.19	0.19	0.17	0.05	1.63
0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0.05	0.13	0
0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0.6	0	0	0
0	0.1	0.17	0.64	0.65	0.03	0.04	2.1	0	0.91	0.51	0	0.72
0.31	0.16	0.22	0.01	0	0.24	0.59	0.01	0	0	0	0.54	0.55
0	0	0	0.03	0.01	0	0.04	0	0	0	0	0	0.07
0.03	0	0.46	0.34	0.26	0	0.01	0	0.09	0.02	0	0	0.07
0.57	1.09	0.92	0.25	0.12	0	0	0.15	0	0	0	0.14	0.61
0.81	0.09	0.28	0	0	0.06	1.16	0	0.47	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.23	0.34	0	0	0	0	0	0	0	0
0.87	0.78	0.22	1.63	1.33	0	0.01	0	0	0.08	0	0.08	1.1
2.35	2.99	1.11	0.5	0.05	0.07	2.46	0.79	0.14	0.72	0.06	1.25	1.3
0	0	0	0	0	0.36	0	0	0	0	0	0.74	0
0	0	0	0.16	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0

0.03	0.42	0.64	0	0	0	0.06	0.02	0.02	0	0	0	0.11
0.1	0.01	0	0.3	0.71	0.01	0.03	0.06	0.23	0.22	0	0	0.03
0.3	0.34	0.4	0.02	0.01	0.6	0.18	1.06	0.55	0.96	2.12	0	0.8
0	0	0	0	0	1.48	0.01	0.03	0	0	0.01	0.65	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.29	0
0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.56	0.43	0.23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0.45	0.94	0.94	1.07	1.31	0.07	0.25	0.51	0	0.18	0	0	0.5
0.25	0.27	0.25	0	0	0.06	0.61	0.11	0	0	0	0.62	0.15
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.03	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0.38	0.08	0.15	0.01	0	0.01	0.08	0	0.51	0.27	0.02	0.04	0
0.2	0.09	0	0	0	0	0	0.01	0	0.06	0.05	0	0
0.62	0.36	0.07	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
0	0.29	0	0	0	0.23	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0.49	0.34	0	0.04	0.03	0.05	0.44	0.7	0.73	1.36	0	0
0.94	0.35	0.2	0	0.01	1.48	0.25	0.18	0.67	0.16	0.31	0.07	1.44
0	0.2	0.08	0.03	0	0.78	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.37	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15
0.05	0.02	0	0.09	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.23	0	0	0	0.05	0.05	0	0	0.09	0	0.05
0.28	1.17	0.02	0	0	0.12	0.52	0.03	0	0	0	0.03	0.04
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.25	0.3	0	0	0	0.25	0.25	0	0.01	0.58	0	0
0	0.5	0.16	0.4	0.24	0	0.02	0	0	0	0	0.17	0.2
2.28	0	0	1.15	0.31	0	0.02	0	0	0	0	1.26	1.15
0.36	0.06	0	0.07	0.03	0.31	1.88	0.06	0.44	0.03	0.02	0.2	0.45
0.12	0.02	0.06	0	0	0	0.04	0	0.32	0.01	0.02	0.32	0
0	0.11	0	0	0	0.02	0.01	0.03	0.42	0	0	0	0
0.12	0	0	0.18	0.61	0	0.01	0	0	0	0	0	0.25
0	0.03	0.52	0.24	0	0	0.04	0.08	0.01	0.5	0	0	0.05
0.11	0.01	0.02	0	0	0.02	0.07	0.01	0	0	0	0.38	0
0	0	0	0.21	0.23	0	0.01	0	0	0	0	0.01	0
0	0.01	0	0.07	0.2	0	0	0	0.3	0.08	0	0	0
0.97	0.25	0.37	2.19	0.34	0.8	0	0.59	4.1	0	0	0	0
0.18	0.04	0.53	1.1	0	0.85	0.05	0.07	0.38	0.28	0.56	0	0.05
0.01	0	0	0.17	0.1	0	0	0.08	0	0	0	0.06	0

0.25	0.03	0.12	0.28	0.1	0.02	0.41	0.11	0.24	0.03	0.1	0	0.38
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.63	0.06
0	0	0	0.59	0.04	0	0	0	0	0.63	1.05	0	0.01
0.82	1.85	0.9	2.15	0.31	0.6	0.43	1	1.93	0.86	1.47	0.14	1.61
0.48	0.6	0.32	0	0.03	0.72	0.1	0.21	0.14	0	0.6	1.38	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.37	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.63	0.24	0.84	0.79	0	0	0	0	0	0	0	1.65
0.16	0.17	0.09	0.01	0.02	0.18	0.3	0.16	0.67	0.47	0.22	0.27	0.78
0.19	0.02	0	0	0.08	0.67	0.01	0	0	0	0	1.49	0
0	0	0	0.05	0.11	0	0.32	0	0	0	0	0	0
0	0.76	0.05	0	0	0	0.39	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.48	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0.07	0	0.06	0	0.06	0.02	0	0
0	0.17	0	0.02	0	0.05	0	0	0.04	0.05	0.03	0	0
1.36	0	0.96	0	0	0.48	0	0	0.16	0.23	0.12	0	0.09
0	0	0	0	0	0.46	0.52	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.17	0	0	0	0	0	0
0.06	0.33	0.01	0.8	0.08	0	0	0.02	0	0.74	0	0	0.63
0.15	0.48	0.29	0	0	0.15	3.96	0.5	0.19	0.27	0.72	0.54	0.01
0.01	0	0.07	0.02	0	0.03	0.01	0	0.24	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0	0.01	0.08	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0.01	0.66	0.04	0.14	1.06	0	0.43	0.01	0
0	0	0	0.99	0.65	0.28	0.03	0	0	0	0	0	0.23
0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0.07	0.02	0	0.2	0.95	0.66	0.08	0.69	0	0.05
0	0	0	0	0	0.88	0.02	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.34	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0.13	0	0.44	0.62	0	0.64	0	0	0	0	0	0.12

0.37	0.64	0.13	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0.58	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0.2	0.21	0.59	0.62	0.59	0.7	1.21	0.2	1.31	0.47	0	0.33
0	0	0	0	0	0.92	0	0	0	0	0	1.14	0
0	0	0.02	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.06	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.58	0.35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0.19	0	0	0.64	0.16	0	0.43	0	0.2	0
0	0	0	0.01	0.02	0.08	0	0.06	0.02	0.19	1.64	0.12	0.03
0	0	0.01	0.39	0.32	0	0	0.48	0.14	0.59	0	0.02	0
0.02	0	0	0	0	0.23	0.23	0.09	0.16	0	0	0	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.25	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0.29	0	0	0	0	0.28	0.08	0.38	0.05	0.06
0	0	0	0	0.01	0.65	0.02	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0.7	0.61	0	0	0	0	0	0	0	0
0.54	0.59	0.47	0.33	0.12	0.48	0.45	0.79	0.64	0.57	0.31	0	0.43
0.07	0.03	0	0	0	0.24	0.12	0	0	0	0	0.63	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.31	0	0	0	0	0.16	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.32	0.41	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0.07	0.16	0.05	0.02	0	0	0.21	0.05	0	0	0	0.04	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0
0.08	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.02	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0.17	0	0	0.08	0	0	0	0	0
0.05	0.02	0	0.01	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.18	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0.1	0	0	0	0	0.02	0	0	0.12
0.55	0.35	0.36	0.02	0.32	1.05	0.52	0.17	1.13	0.44	0.93	0	0.17
0.12	0.58	0.09	0.18	0	1.47	0.1	0.79	0.29	0.88	0.75	0.1	0.92
0.07	0	0	0.03	0.01	0.61	0.73	1	0.83	0	0.59	0	0.18
0	0	0	0	0	0.16	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.67	0.24	0.25	0.15	0.06	0.9	0.01	0.01	0	0
0	0	0	0.02	0.23	0.2	0.46	0.01	0	0.01	0	0	0.12
0	0	0	0	0.08	0	0.24	0	0	0.01	0	0	0.13
0	0	0	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0.14
0.48	1.4	1.34	1.05	2.08	2.13	0.96	1.74	2.28	2.78	0.43	0	1.95
1.12	0.74	0.34	0	0	0	0.64	0	0	0	0	1.04	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0.16	0.16	0.18	0.38	0.02	0	0.27	0.1	1.72	0.15	0	0.33
1.65	1.23	1.8	0	0	2.9	0.46	2.46	2.5	1.79	3.46	0.49	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.12	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0.03	0.1	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.35	0	0	0
0	0.03	0.04	0	0	0.4	0	0.49	0.31	0	0.36	0.1	0
0.6	0.85	0.62	0.42	0.73	0.44	0.01	0.57	0.93	0.63	0.99	0.02	0.69

0.84	0.3	0.28	0.01	0.03	0.2	0.39	0	0	0	0	1.3	0.14
0	0.05	0	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.51
0.06	0	0	0	0.03	0	0.12	0	0	0	0	0	0.12
0	0	0	0.12	0.05	0	0	0.03	0	0.01	0	0	0.15
0	0	0	0	0.05	0	0.02	0	0	0	0.02	0.15	0.02
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.03	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0.04	0	0.02	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0.2	0.4	0	0.04	0.03	0	0	0	0	0.11
0	0.04	0.04	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0.19
0.2	0.37	0.47	0.41	0.45	0	0.07	0.43	0.16	0.43	0.12	0	0.38
0.18	0.16	0.15	0	0	0.18	0.03	0	0.03	0	0.06	0.15	0.01
0	0	0	0.11	0.26	0	0	0.13	0	0.22	0.08	0	0
0.16	0.11	0.13	0.03	0	0.48	0.07	0.18	0.46	0	0.07	0.25	0.07
0	0	0	0.11	0.01	0	0	0	0	0	0	0.03	0.12
0	0	0	0.08	0.03	0	0	0.15	0	0.19	0.09	0	0
0.07	0.08	0.09	0	0	0.15	0.06	0.04	0.17	0	0.13	0	0.11
0	0	0	0.02	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.03	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.53	0.43	0	0	0.1	0	0.32	0.06	0	0
0.34	0.19	0.24	0.1	0.21	0.42	0.32	0.23	0.76	0	0.52	0.55	0.73
0	0	0	0.02	0.01	0	0	0	0	0	0	0.1	0.1
0.02	0.01	0.03	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.15
0	0	0	0.11	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.01	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.02	0
0.12	0.23	0.6	0.02	0.03	0.16	0.03	0.48	0.26	1.1	1.03	0	0.14
0.05	0.01	0.17	0	0	0.26	0.1	0.03	0.07	0	0.11	0.15	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.18	0.23	0.01	0.01	0.32	0.03	0.53	1.31	1.16	1.17	0	0.01
0.25	0.12	0.15	0.03	0	0.79	0.08	0	0	0.05	0.29	0.17	0
0.05	0.01	0.01	0.09	0.01	0	0.02	0	0	0	0	0.05	0.22
0	0	0	0.08	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.45	0.7	0	0.02	0	0.1	0	0.08	0	0
0.89	1.02	0.7	0.49	0.23	1.08	0.65	0.61	0.87	0.28	1.24	0	1.41
0.07	0	0	0	0	0.14	0.04	0	0.02	0.61	0	0.1	0
0	0	0	0.12	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0.01
0.04	0.06	0.1	0.16	0.14	0	0.03	0.11	0	0	0.06	0	0

0.05	0.1	0.1	0	0	0.16	0.13	0.02	0.13	0.19	0.07	0	0.11
0	0	0	0.1	0.04	0	0	0	0	0.22	0	0	0
0.4	0.3	0.52	0.09	0.08	0.06	0.04	0.14	0	0.13	0	0.06	0.61
0.03	0.03	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.32	0.03
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0.03	0.1	0	0.18	0	0.17
0.03	0	0	0	0.04	0.87	0	0.32	1.87	0.02	1.52	0	0
0	0	0	0.02	0.01	0.32	0.03	0	0	0.28	0	0.21	0.03
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0.18	0.16	0.18	0.04	0.13	0	0.14	0.12	0	0	0.21	0.07	0
0	0.03	0.31	0.03	0	0.65	0.07	0.21	0.55	0.59	0.66	0.46	0
0	0	0	0.02	0.01	0	0	0	0	0.03	0	0.05	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.09
0.14	0.18	0.23	0.01	0.03	0.65	0	0.48	0.68	0.18	1.4	0	0
0	0	0	0.05	0.08	0	0	0	0.15	0.4	0.11	0.42	0.03
0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0.03	0	0.02	0.03
0	0.03	0.06	0.36	0.27	0	0	0.3	0.1	0	0.36	0	0
0.44	0.47	0.47	0.07	0.02	0.59	0.53	0.29	0.43	0.7	0.12	0.29	0.31
0	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0.19
0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0.01	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13
0	0	0	0.02	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.11	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.02	0	0.08	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.01	0	0.04	0	0	0	0	0	0.01
0	0.04	0.07	0.1	0.03	0	0.07	0.2	0.28	0	0.19	0	0.05
0.04	0.01	0.01	0	0	0.27	0.05	0	0	0.19	0.06	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.07	0.01	0	0	0	0	0.05	0	0
0.06	0.05	0.05	0.07	0.05	0.05	0.01	0	0.04	0.02	0.01	0.1	0.03
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.08	0.16	0	0	0.17	0	0	0.22	0	0.01
0.04	0.37	0.07	0.03	0.04	0.1	0.01	0	0.21	0.21	0	0.03	0.04
0	0.08	0.35	0.51	0.72	0	0	0.76	0.05	0	0.36	0	0
0.49	0.65	0.72	0.27	0.66	0.75	0.67	0.14	0.52	0.76	0.53	0.6	0.96
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.1	0.04	0.05	0.28	0.07	0.14	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.14	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0.24
0	0	0.02	0.06	0.09	0	0.02	0.05	0.04	0	0	0	0.14
0.03	0.01	0	0.02	0.07	0	0.03	0	0	0	0	0	0.02
0.35	0.4	0.25	0.88	0.76	0.48	0.19	0.96	0.6	0.16	0.48	0	0.31
0.3	0.23	0.24	0.13	0.02	0.08	0	0.12	0	0.53	0.06	0.23	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0.22	0.32	0.48	0.14	0.26	0.05	0.78	0.97	0.05	0.55	0	0.28
0.13	0.19	0.15	0.03	0	0.62	0.16	0.03	0	0.8	0.01	0.27	0.21
0.08	0.06	0.05	0	0	0	0.09	0	0.05	0.03	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0.1	0.23	0	0.07	0.18	0.06	0.42	0.6	0	0.55	0	0.04
0.04	0.02	0.01	0.03	0	0	0	0	0	0.28	0	0.39	0.22
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.68	0	0.97	0	0
0.29	0.29	0.39	0.71	0.25	0.66	0.07	0.32	0.32	0.24	0.21	0	0.18
0	0	0	0	0	0.26	0.53	0	0	0.46	0	0.12	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0.06	0.17	0.06	0.09	0.78	0.11	0.32	0.26	0.11	0.23	0.05	0.39
0	0	0	0	0.01	0.02	0.19	0	0	0.16	0.11	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.52	0.53	0.39	0.56	0.86	0	0	0.21	0.17	0	0.18	0	0.58
0.44	0.34	0.26	0	0	0.24	0.38	0.01	0	0.12	0.02	1.05	0.49
0.07	0.07	0.19	0.28	0.95	0.01	0.05	0.33	0.32	0	0.14	0	0.06
0.03	0.02	0.04	0.23	0.13	0.29	0.64	0.1	0	0.13	0	0	0.19
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.12	0	0.07	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.14	0.19	0	0	0	0.12	0	0	0	0
0.19	0.4	0.2	0.25	0.26	0.5	0	0.4	0.38	0	0.45	0.1	0.8
0.14	0.01	0.01	0.02	0	0.53	0.29	0	0	0.36	0	0.58	0.1
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0.33	0.98	0.04	0.02	1.85	0.05	0.76	1.81	0	1.26	0	0.1

0.16	0.2	0.2	0.09	0.02	0.22	0.59	0.1	0.1	0.69	0.36	0.6	0.58
0.09	0.04	0	0.02	0	0.02	0.02	0	0	0	0	0.14	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.34	0.21	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.04	0.12	0.37	0.32	0	0.38	0.24	0.14	0	0.42	0	0.31
0	0	0	0	0	0.08	0.03	0	0	0.25	0	0.06	0
0	0	0	0.02	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0.02	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0.15	0.37	0.63	0	0.04	0.44	0.39	0	0.41	0	0.58
0.03	0	0.01	0	0	1	0.17	0.32	0.26	0.64	0.3	0.51	0.06
0	0	0	0.03	0.07	0.02	0	0	0.39	0.01	0.02	0	0
0.29	0.57	0.87	0.58	0.54	0.62	0.77	0.78	0.56	0.1	0.75	0	0.82
0.06	0.04	0	0.01	0.03	0.67	0.31	0	0	0.87	0.08	0.82	0.04
0	0	0	0.03	0.1	0	0	0	0	0.01	0	0	0.11
0.06	0.05	0	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0.11	0.05
0	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0.01	0.03	0	0	0.04	0	0.04
0.05	0.19	0.02	0.55	0.6	0	0.01	0	0	0.06	0	0	0.1
0.43	0.37	0.45	0.05	0.02	0.04	0.32	0.03	0	0.03	0	0.48	0.69
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.12	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.44	0.1	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.21	0	0.3	0.64	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0.05	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0.4	0.31	0.5	0.07	0	0	0	0.16	0	0	0.22	0	0.47
0.1	0.01	0	0	0	0.13	0.19	0	0	0.36	0	0.26	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.07	0.2	0	0.13	0	0.79	0	0.55	0	0
0	0	0	0	0	0.61	0.21	0	0	0.02	0	0	0
0.1	0.28	0.43	0.23	0.42	0	0.12	0.42	0.68	0.01	0.99	0	0.51
0.48	0.21	0.18	0.06	0.06	0.83	0.14	0.29	0.03	1.72	0.03	0.76	0.08
0	0.02	0	0.14	0.24	0	0	0	0	0	0	0	0.11
0.16	0.26	0.11	0.32	0.62	0	0.29	0.01	0	0.01	0.03	0	0.3
0.1	0.12	0.13	0.17	0.6	0	0.02	0	0	0.09	0	0.03	0.17
0.34	0.29	0.59	0.05	0.04	0	0	0	0.03	0	0.56	0.11	0.4
0	0.12	0.17	0.19	0.13	0.85	0.34	0.39	0.99	0.11	0.82	0.01	0.09
0.42	0.81	0.7	0.13	0.02	0.47	0.51	0.11	0.06	0.24	0.4	0	0.46

0.56	0.1	0.06	0	0	0.01	0.1	0	0	0.22	0	1.43	0.29
0.03	0.05	0.09	0.11	0.12	0	0.16	0.98	1.24	0	0.72	0.17	0.06
0.01	0.1	0.24	0.08	0.22	0.98	0.01	0.55	0.1	1.61	0.73	0.15	0.56
0.11	0.05	0.05	0.25	0.02	0.41	0.19	0.35	0.04	0.58	0.59	2.85	0.24
0.06	0.04	0.01	0	0	0.05	0.27	0	0	0.35	0	0.13	0.02
0	0	0	0.54	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0.08	0.13	0.06	0.01	0.05	0.59	0.59	0.25	0	0.3	0.02	0.36
0.21	0.24	0.39	0	0	0.19	0.08	0.31	0.17	0.76	0.47	0.7	0.09
0	0.09	0.48	0.23	0.24	0	0.17	0.11	0	0.05	0	0.78	0.17
0.09	0.41	0.33	0	0	0	0.19	0.03	0	0	0	0.02	0
0.48	0.36	0.15	0	0	0	0	0.53	0.15	0.06	0.02	0	0
0	0	0.01	0	0	0.06	0	0.13	0.26	0.41	0.84	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0.76	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.71	0.42	0.1	0	0	0	0.14	0.44	0	0.17	0	0	0.01
0.36	0.08	0	0	0	0.68	0	0.59	0.43	0.24	2.42	0	0
0	0	0.04	0	0	0.44	0	0	1.85	0	1.11	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.2	0.19	0	0	0	0	0	0	0	0
0.19	0.21	0.49	0.69	0.35	0.25	0.95	1.27	0.11	0.08	0.35	0.13	0.36
0	0	0	0	0	0.31	0	0	0	1.14	0	0.17	0
0.16	0.13	0.33	0.6	0.46	0.1	0.23	1.16	0.1	0	0.37	0	0.26
0.96	0.28	0.43	0.01	0.06	0.75	0.55	0.03	0.1	1.21	0.12	0.28	0.24
0.03	0.01	0	0.01	0	0.17	0.01	0.24	0	0.61	0.05	0.21	0.02
0.14	0.01	0.01	0	0	0.1	0.02	0.02	0	0.04	0.02	0.33	0.04
0	0	0	0	0	0.04	0	0.01	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0.09	0.07	0.18	0	0	0.09	0.01	0.02	0	0
0.31	0.29	0.27	0.02	0	0.33	0.25	1.19	0.79	0.5	0.56	0	0.14
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0.18	0	0.02	0
0.14	0.45	0.11	0	0	0	0.05	0.1	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.99	0
0	0.13	0.2	0.07	0	0	0	0.12	0	0	0.09	0	0
0.07	0	0	0.02	0.01	0.15	0.01	0	0	0	0	0	0
0.24	0.09	0.2	0.03	0.01	1.02	0.08	0.44	0.81	0.41	0.64	0	0.1
0	0.01	0.05	0	0	0.08	0	0	0.52	0.52	0.01	0.28	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.22	0
0	0	0	0.33	0.21	0	0.04	0	0.11	0	0	0	0
0.25	0.39	0.52	0.03	0.41	0.45	0.42	0.19	0.56	0	0.16	0	0.26
0.33	0.04	0	0	0	0.14	0	0.58	0.96	0.76	0.34	0	0.39
0	0.01	0.06	0.48	0	0.8	0.02	0.09	1.26	0.29	0	0.14	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0.03	0	0.1	0.18	0.16	0.15	0	0.02	0	0	0	0.06
0	0.06	0.12	0.08	0.34	0	0.18	0.2	0	0	0	0.24	0.03
0	0	0	0	0.75	0.02	0.05	0.03	0.03	0.09	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0.05	0	0	0	0	0	0.13
0.1	0.28	0	0	0	0.08	0	0.21	0.13	0.1	0.04	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	1.16	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0.22	0.34	0.2	0	0	0	0	0.93	0	0	0.61	0.04	0.34
0.88	2.77	0.91	0.22	0.04	1.2	0.35	0.43	0.5	1.38	1.96	0.28	0.95
0.28	0.4	0.16	0	0	0.79	0.52	0	0.04	0.54	0	0.11	0
0.07	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.24	0.52	1.08	0.33	0.03	0.12	1.35	1.02	1.05	0	0.33	0	0.06
0	0	0.04	0	0	1.05	0.43	0	0.24	0.31	0.18	0.4	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0.01	0.31	0.02	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0.42	0	0	0.64	0.16	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.28	0	0.01	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.27	0.93	0.06	0.25	0	0.12	0.11	0.03	0.11	0
1.11	0.95	1.18	0.28	0.03	0	0.28	0.21	0.38	0	0.43	0	0.95
0	0	0	0	0	0.47	0.4	0	0	0.91	0	0.32	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.03	0	0	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0
0	0.01	0.02	0.62	1.38	0.03	0.22	0.01	0.1	0.14	0.29	0	0
0.12	0	0	0.01	0	0.03	0.17	0	0	0.05	1.06	0	0.12
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.58	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0.03	0.24	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0.34
0	0	0	0	0	0	0	0	0.29	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0.2
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.3	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0.05	0	0.02	1.05	0	0	0.46	0.47	0	0	0	0	0.24
1.8	1.32	0.7	0.01	0	0.08	2.14	0.13	0.04	0.09	0	0	0.31
0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0.28	0	0.16	0.02
0	0	0.01	0	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0.09	0.03
1.14	0.71	0.76	0.47	0.06	1.55	1.89	1.84	0.48	0.04	2.41	0.07	1.05
0	0.52	0.61	0	0.36	0.21	0.04	0.94	0	0.76	0.21	0.44	0.68
0.65	0.17	0.12	0	0	0.15	0	0.01	0	0	0	0	0.16
0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0.25	0	0
0	0	0	0.22	0.51	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0
0.08	0.01	0	0.02	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0.02	0.15	0.51	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.65
0.4	0	0.13	0	0	0.01	0.18	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0.13	0	0	0	0	0	0.68	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.17	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.42	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0.05	0.54	0	0	0	0	0.01	0	0	0.11	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.25	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0.24	0.26	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.38	1.06	0	0	1.03	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0.02	0	0	0.02	0	0.55	0.11	0.07	0	0.02
0	0	0	0	0.01	0.1	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.93	0.5	0.45	0.13	0.03	0	0	0.16	0.48	0	0.69	0	0.02
0.19	0.05	0.05	0	2.09	0.22	0.4	0	0	0.23	0	0.24	0
0.27	0.14	0.27	0.62	0.86	0	0.14	0.44	0	0.04	0.43	0	0.04

0	0	0	0	0	0	0.17	0	0	0	0	0.54	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0.01	0	0.23	0.28	0.4	0	0.11	0	0.05
0	0.18	0.32	0.02	0.93	0.47	0.01	0.38	0	0.28	0.34	0	0.05
0.14	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	1.16	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.04	0	0.13	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.48	0.63	0.58	0.65	0.83	0.16	0	0.43	0.38	0	0.62	0	0.55
0.62	0.47	0.28	0	0	0.44	0.79	0	0	1.12	0	0.82	0.19
0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0.03	0.13	0.31	0	0	0.15	0.2	0.03	0.3	0.05	0.05
0.06	0.01	0.01	0	0.12	0.27	0.02	0	0	0.32	0.53	0.09	0.32
0	0.01	0	0	0.29	0	0.02	0	0	0	0	1.01	0.01
0	0	0	0	0	0.02	0.27	0	0	0	0.1	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11
0	0	0	0.11	0.32	0	0	0	0	0	0	0	0
0.31	0.39	0.19	1.2	1.15	0	0.03	0	0	0	0	0	0.7
0.79	0.6	0.58	0.02	0	0.14	1.3	0.1	0.09	0	0.05	0.05	0.16
0	0	0	0.48	0.58	0	0.01	0.05	0	0.09	0	0.13	0.01
0.06	0.09	0.05	0.03	0.12	0	0.07	0	0.29	0	0.04	0	0.34
0	0	0	0	0	0.05	0.06	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0.01	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.37	0.04	0.01	2.09	0.03	1.48	0	0
0	0.01	0.15	0	0	0.3	0	0.02	0.59	0.67	0.63	0.12	0
0	0	0	0	0	0.09	0	0	0	0.51	0.05	0.34	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0.11	0.3	0	0	0.06	0	0	0.19	0	0
0.53	0.91	0.74	0	0	1.05	0.09	1.27	0.4	0.66	0.49	0.45	0.1
0.03	0	0	0	0	0.12	0	0	0	0.6	0	1.2	0
0	0	0	0.28	0.41	0.01	0	0	0	0	0	0.04	1.3
0.76	0.81	1.19	0.1	0.14	0.22	1.24	0.52	0.23	0.3	0.21	0.05	0.32
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0.25	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.23	0.63	0.59	0.51	0.4	1.08	0.02	0.89	1.44	0	1.07	0.05	0.21
0.05	0	0.07	0	0	2	0.46	0	0.42	1.54	0.08	1.86	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0.14	0.02	0.23	0.49	0.14	0	0.02	0.19	0.06	0.15	0	0.26
0.21	0.02	0	0.01	0.07	0	0	0	0	0	0	0.18	0
0.03	0.04	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.17
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0.1	0
0.11	0.33	0.05	0.08	0.09	0.05	0.04	0.02	0.06	0.02	0.06	0	0.28
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.18	0
0.08	0.31	0.26	1.15	1.09	0	0	0.98	0.02	0	0.17	0	0.57
1.84	1.61	1.59	0.17	0.21	1.45	0.99	0.83	0.87	2.43	0.97	1.13	1.18
0.34	0.21	0.06	0.03	0.01	0	0.02	0	0	0.27	0	0.23	0
0.07	0.08	0.08	0.02	0.04	0	0	0.19	0.28	0	0.28	0.04	0.16
0.26	0.26	0.27	0	0	0.33	0.26	0.1	0.06	0.37	0.11	0.28	0.11
0	0	0.05	0	0.07	0	0	0.09	0	0.02	0.2	0.06	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0.08	0
0	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0	0	0.09	0
0.11	0.12	0.21	0.15	0.3	0.23	0.15	0.18	0.38	0.11	0.21	0.05	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0	0.16	0.03
0	0	0	0.08	0.06	0.32	0.25	0.07	0.93	0.11	0.46	0	0
0	0	0	0	0.07	0.01	0	0	0	0.09	0	0	0.01
0	0.02	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.27	0.17	0.34	0.01	0.12	0.05	0.12	0.2	0.08	0.02	0.02	0	0.67
0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0.26	0.02	0.93	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0.05	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.01
0.01	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.02	0.04	0.04	0.32	0	0	0.17	0.11	0	0.3	0	0.23
0	0	0	0	0	0.19	0.09	0	0	0.16	0.03	0.16	0
0	0	0	0	0	0.04	0.05	0	0	0	0.08	0	0.09
0	0	0	0.3	0.34	0	0	0.06	0.3	0	0.31	0	0

0.07	0.13	0.05	0.01	0	0.36	0.22	0.13	0.89	0	0.29	0	0.02
0.05	0	0.03	0	0.01	0.33	0.05	0.03	0.02	0.16	0.04	0.04	0.02
0.01	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.04	0.04	0.07	0.16	0.14	0.03	0.05	0.1	0.51	0	0.46	0	0.07
0.02	0	0	0.01	0	0.57	0.1	0.01	1.3	0.33	0.11	0	0
0.02	0.14	0.1	0.06	0.13	0	0	0	0	0	0.02	0	0.14
0.03	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0.05	0.07
0	0.01	0	0.02	0.01	0	0.02	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.08	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0.02	0.02	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.25	0.2	0.3	0.39	0.41	0.03	0.06	0.61	0.51	0	0.33	0	0.73
1.42	1.9	1.68	0.24	0.32	0.77	0.63	1.03	0.9	0.38	0.03	0.53	0.94
1.03	0.32	0.35	0.24	0.14	2.27	0.68	0.52	2.37	0.14	0.3	1.36	0.98
0.12	0.14	0.07	0.24	0.29	1.02	0.43	0.04	1.07	0.62	0	0.85	0.3
0.03	0.04	0.04	0.06	0.02	0.02	0.01	0	0	0.04	0	0.14	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0.48	0.48	0.26	0.49	0.25	0.1	1.03	0.55	0	0.52	0.1	0.17
0.16	0.31	0.37	0.04	0.01	2.32	0.22	0.91	1.07	1.38	0.85	0.93	0.23
0.07	0.05	0.02	0.05	0.01	0	0.02	0	0	0.17	0	0.25	0.22
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.07	0.12
0.12	0.06	0.05	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.08	0.28
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0
0	0.01	0.05	0	0.17	0	0.01	0	0	0	0	0	0.11
0	0	0	0.05	0.11	0	0.16	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.21	0.21	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0.05	0.08	0.16	0	0.04	0.2	0.05	0.1	0.11	0.09	0.16	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0
0	0.01	0.03	0.03	0.09	0	0	0.36	0.33	0	0.3	0	0.01
0.29	0.4	0.4	0.01	0	1.22	0.11	0.36	0.97	1.05	0.82	0.47	0.35
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0.08	0.09	0.24	0.2	0.25	0.16	0.34	0.09	0.19	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.02	0.01	0	0.18	0
0.22	0.27	0.32	0.61	0.4	0.05	0.22	0.34	0.33	0	0.2	0	0.35
0.23	0.16	0.21	0.08	0.09	0.44	0.3	0.07	0.17	0.55	0.01	0.05	0.11

0.1	0.26	0.3	0.35	0.24	0.4	0.26	0.41	1.49	0.22	0.39	0.1	0.28
0	0	0	0.04	0.01	0	0.01	0	0	0.05	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.03
0.3	0.47	0.48	0.21	0.27	0.3	0.04	0.74	0.8	0	0.91	0	0.27
0.05	0	0	0.09	0.11	0.39	0.04	0	0	0.68	0	0.43	0.22
0.04	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.27
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0.24	0.32	0.2	0.09	0.04	0.25	0	0.23	0.27	0	0.25	0.03	0.14
0.1	0	0	0.03	0	0.03	0.11	0	0	0.26	0	0.22	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0.16	0.23	0.05	0.03	0.44	0.04	0.15	0.29	0	0.78	0	0.3
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0.26	0	0.49	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0.06	0	0.29	0	0
0	0	0	0.11	0	0	0.17	0	0	0	0.05	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0
0.12	0.06	0.02	0.23	0.45	0	0.03	0	0	0	0	0	0.34
0	0	0	0.04	0.03	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0.5	0.87	0.83	0.27	0.84	0.04	0.03	0.52	0.08	0.09	0.02	0.33	0.55
0	0	0	0	0.01	0.13	0	0.12	0.12	0.18	0.24	0.5	0
0.03	0.02	0	0.26	0	0.25	0	0.19	0.25	0.24	0.1	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0.4	0.01	0.48	0.6	0.35	0.58	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.18	0	0	0
0	0	0.05	0.41	0.35	0	0.05	0	0.42	0	0.35	0	0.01
0.35	0.34	0.38	0	0	0.5	0.69	0	0.52	0.49	0.29	0.52	0.17
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0.09	0.2	0.07	0.31	0.06	0.08	0.3	0	0	0.03	0	0.26
0.14	0.13	0.11	0	0	0.08	0.08	0	0	0.17	0	0.08	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.22	0.36	0.06	0.01	0.48	0.55	0	0.48	0	0.1
0.07	0.09	0.14	0.14	0.04	1.1	0.37	0.53	0.28	0.81	0.18	0	0.13
0	0	0	0.02	0.02	0	0	0	0	0.14	0	0	0
0	0	0	0.02	0.01	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0.07	0.17	0	0	0	0	0	0.02	0	0.22
0.12	0.22	0.28	0.18	0.02	0	0.25	0.06	0	0.03	0	0	0.42
0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0.01	0.53	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.24	0.46	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.48	0.46	0.51	0.21	0.37	0.33	0.21	0.21	0.61	0.16	0.53	0.05	0.23

0.19	0.12	0.08	0.19	0.07	0.02	0.13	0	0	0.29	0	0	0.11
0.03	0	0.02	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09
0	0	0	0.09	0.15	0	0.01	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0.02	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0.22	0	0.16	0.55	0	0.6	0	0.06
0	0	0	0	0	0.16	0	0	0	0.36	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.17	0.61	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0.15	0.2	0.07	0.02	0.65	0.01	0.71	0.77	0.15	0.61	0.17	0.73
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0	0.53	0
0	0.03	0.02	0.01	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0.01	0.02	0.08	0.08	0.05	0	0	0.09	0	0.02	0.26	0.01
0.02	0	0.01	0.02	0.06	0	0.05	0	0.02	0.03	0	0.02	0.1
0.1	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.21	0.16
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.24	0.25	0.25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.18
0	0	0	0.31	0.4	0.04	0.07	0	0.18	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.36	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.4	0.25	0.32	0	0	0.05	0	0.02	0.02	0.09	0.36	0	0.01
0	0	0	0.17	0.05	0.02	0	0	0.02	0.12	0	0	0
0.56	0.72	0.43	0.44	0.66	1.55	0.72	0.73	1.12	0.63	2.01	0	1.5
0.13	0.07	0	0	0.06	0	0.22	0.15	0	0.71	0	0.89	0.05
0	0	0	0	0.12	0.22	0.05	0	0.2	0.27	0.16	0	0.06
0.04	0.01	0	0	0	0.04	0	0	0	0.01	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.08	0.1	0	0	0.1	0	0	0.06	0	0.09
0	0	0.01	0	0	1.13	0.69	0.48	0.35	1.19	0.49	0	0
0.64	0.52	0.59	0.3	0.3	0	0	0.14	0.02	0.11	0.16	0	0.56
0	0.03	0	0.07	0.11	0.13	0.22	0	0	0.16	0.01	0.33	0.16
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.02
0	0.06	0.04	0.27	0.06	0	0	0.17	0.51	0	0.4	0.11	0.36
0.57	0.58	0.36	0	0	0.82	0.38	0.54	0	1.15	0.9	0.28	0.27
0	0	0.02	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.77	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.24	0.36	0	0	0.15	0.5	0	0.18	0	0
0	0.13	0.07	0.13	0.06	0.4	0.21	0.19	0.12	0.14	0.07	0.21	0.5

0.15	0	0	0.03	0.01	0.47	0.04	0	0	0.12	0	0	0.18
0	0	0	0.01	0.12	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.09	0.16	0.15	0.37	0.41	0	0.01	0	0	0	0	0.18	0.03
0.09	0.35	0.1	0	0	0.05	0.35	0	0.05	0.02	0.05	0.17	0.02
0.05	0.06	0.07	0	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.07	0.01	0	0.06	0.01	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0.13	0	0.13	0.13	0	0.1	0	0.3
2.05	1.37	0.51	0	0	1.87	0.23	1.11	1.5	0.39	0.32	0.51	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.32	0	0	0
0.03	0.05	0.14	0.73	0	0	0.01	0	0	0	0.03	0	0.08
0.06	0.04	0.04	0	0	0.76	0.67	0.01	0.12	0.05	0.01	0	0.28
0.03	0.14	0.22	0	0	0.33	0	0	0.2	0	0	0.15	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.34	0	0.06	0.38	0.03	0.18	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.02	0	0.1	0.19	0	0	0	0	0	0.01	0	0.22
0	0	0	0	0	0.17	0.06	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0	0.26	0.33	0.6	0	0.02	0.12	0	0	0	0.13	0.08
0.24	0	0.11	0.08	0.06	0.2	1.2	0.95	0.52	0.86	0.75	0.03	0.01
0	0	0	0	0	0.63	0.2	0	0	0.63	0	0	0
0.12	0.15	0.12	0.55	0.83	0	0.02	0.39	0.35	0	0.73	0	0.17
0.12	0.14	0.18	0.05	0.07	1.88	0.46	0.05	0.38	0.57	0	0.58	0.15
0	0	0.02	0.1	0.22	0	0.08	1.56	0	0	0.04	0	0.02
0	0	0.17	0	0	0.21	0.08	0.06	0.6	0.64	0.35	0.56	0.04
0.05	0.15	0.09	0.02	0.09	0	0	0.12	0	0	0	0.03	0.01
0.07	0.11	0.15	0	0.01	0.17	0.02	0.16	0.21	0.07	0.08	0.2	0
0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.31	0.01	0.1	0.04
0.07	0.11	0.36	0.05	0.01	0	0.01	0	0	0	0.02	0	0.07
0.04	0.08	0.02	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.01
0.06	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0.02	0.22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.3	0
0.01	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.21	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.25	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.12	0	0	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.06	0	0.02	0.05	0	0	0.07	0	0	0	0	0.01
0	0.01	0.57	0	0	0.01	0	0	0.06	0	0.01	0.22	0.18
0.29	0.9	0.04	0	0	0	0.35	0	0	0	0	0.66	0
0.5	0.01	1.32	0	0.02	0	0.03	0	0	0.24	0	0.73	0
0.44	0.42	0.22	0	0	0.53	0.33	0.39	0	0.21	0	1.2	0.03
0.11	0.03	0.04	0	0	0	0	0	0	0.14	0	0.3	0
0.15	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.53	0.59	0.66	0.71	0.15	0	0	0.26	0.01	0	0.04	0.52	0.06
0	0	0	0	0	0.19	1.25	0	0	0.35	0	0	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0	0.02	0
0	0	0	0.67	0.35	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.5
0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.06	0.1	1.35	0.26	0	0	0	0	0	0	0	0
0.21	0.06	0.13	0	0	0	0.56	0	0	0	0	0.6	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.25	0	0.02	0	0.01
0	0	0	0	0	0.58	0.04	0	0.11	0.03	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0
0.75	0.75	0.5	0.8	0.91	0	0.17	0.42	0.2	0	0.12	0	0.35
0	0	0	0	0	0.11	0.04	0	0.01	0.24	0	0.68	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.24	1.25	0.24	0	0	0.07	0	1	0.6	0.49	0.25	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0.02	0
0	0.1	0.01	0	0	0	0.07	0.02	0	0.07	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0.02	0.41	0	0	0.02	0.25	0	0.47	0	0.2
0.55	0.91	0.99	0.24	0.03	0.18	0.07	0.04	0.1	0.01	0.06	0	0.37

0	0	0	0	0.1	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0.41	0.03	0	0	0	0.43	0	0	0.52	0	0.02
0	0	0	0	0	1.47	0.09	0	0	0.27	0.08	0	0
0	0	0	0.1	0.08	0	0.04	0.43	0	0	0	0	0.14
0	0	0	0	0	0.19	0.1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.13	0.59	0	0	0	0	0	0	0	0
0.52	0.47	0.59	0.2	0.47	0.11	0.58	0.28	0.91	0.04	0.03	0	0.35
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0
0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.52	1.19	0.64	0	0.02	0.08	0	0	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.38	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0.11	0	0.61	0.61	0	0	0	0	0
0.86	0.55	1.13	0	0	0.12	0.67	0.12	0.11	0.03	0	0.62	0.26
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.43	0	0
0	0	0	0.05	1.03	0	0	0	0	0	0.38	0	0
0	0	0.02	0	0	0.22	0	0.16	0	0.03	0.92	0	0.03
0	0	0	0	0	0.06	0	0.01	0	0.01	0.39	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0.1	0	0.05	0.11	0	0	0	0.96	0	0.59	0.65	0.03
0.06	0.06	0.27	0.02	0.01	0.7	0.37	0.49	0.04	0.45	0.92	0	0.75
0	0	0	0	0	1.2	0	1.08	0.04	0.15	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.31	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0.45	0.29	0.13	2.52	0	0	0	0	0	0	0	0.14
0.68	0.67	0.41	0.53	0.11	0	0.29	0.19	0.03	0	0	0	0.91
0	0	0	0	0	0.04	0.02	0	0.02	0	0	0.33	0
0.06	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0	0.25
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.61	0.83	0.36	0.34	0.29	0	0.04	0	0	0	0	0	0
2.22	1.78	1.03	1.21	0.96	0.86	2.75	1.14	0.46	0.14	0.7	0	2.76
0	0	0	0	0	0.06	0.08	0	0	0.6	0	0.33	0

0	0	0.26	0.6	0.24	0	0	0.57	1.07	0	0	0	0.45
0.07	0.16	0.09	0.03	0.22	1.18	0	0.44	1.25	1.59	1	1.27	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.14	0.11	0.25	0.47	0	0.02	0	0	0	0	0	0.72
0.27	0	0	0.01	0	0.02	0	0	0.23	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.05	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.25	0.27	0.29	0.53	0.24	0.06	0.28	0.16	0.09	0	0	0	0.27
0.06	0.2	0.02	0	0	0	0.01	0.03	0	0.14	0.11	0	0.29
0	0	0	0	0	0	0.16	0	0	0.09	0	0.15	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.2	0.41	0	0	0	0.47	0	0.01	0	0.06
0.24	0.25	0.7	0	0.05	0.93	0.85	0.46	0.78	0.54	0.53	0.06	1.07
0	0	0.11	0.01	0	0.1	0	0.72	0.08	0.43	0.06	0.39	0.03
0.14	0.2	0.09	0	0	0	0.06	0	0	0.08	0	0.36	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0.1	0.72	0.98	0	0	0.5	0	0	0	0	0.14
0	0.06	0.01	0.14	0	0.15	0.94	0.12	0	0.27	0	0.02	0.28
0.22	0.06	0	0	0	0	0.04	0	0	0.04	0	0	0.45
0	0.14	0.05	0.09	0.04	0	0	0	0	0.01	0	0	0.02
0.29	0.69	0.56	0.02	0.14	0	0.11	0.28	0.6	0.04	2.05	0.06	0.05
0.07	0.18	1.14	0.23	0.25	1.53	0	0.41	0.15	0.57	0.36	0.5	0.04
0.06	0.08	0.04	0	0	0	0.12	0	0	0.38	0	0.54	0.24
0.02	0.02	0	0	0	0.03	0.06	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.06	0.07	0.48	0.22	0.05	0.23	0.08	0.05	0.01	0.55	0	0.3
0	0.01	0.02	0.03	0.01	0.14	0.87	0.22	0.21	0.2	0.12	0.12	0.25
0.56	0.34	0.22	0	0	0.5	0.08	0.13	0.09	0.26	0.06	0.21	0.02
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0
0	0	0	0.01	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.31	0.16	0.18	0.01	0.15	0.35	0	0.17	0	0.06	0.02	0.38	0.29
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.09	0.14	0.06	0.48	0	0.06	0.15	0	0	0	0	0.21
0	0.08	0.16	0	0	0.07	0.21	0.13	0	0.32	0.26	0.27	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.15	0.02	0.13	0.47	0	0	0.04	0	0	0	0	0.16

0.02	0	0	0	0	0.04	0.24	0	0	0.03	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0.25	0.38	0	0	0	0.12	0.27	0.02	0.26	0	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0.17	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.09	0.01	0.1	0	0	0.01	0	0	0.01	0	0.19
0.11	0.03	0.05	0.07	0.1	0	0.06	0	0	0	0	0.32	0.01
0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0.04	0	0
0.51	0.72	0.85	0	0	1	0.31	0.98	1.03	0.97	1.48	0.55	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.08	0	0.02	0	0
0.44	0.59	0.56	0.48	0.27	0.52	0.3	0.74	0.56	0.52	0.28	0.35	0.35
0.01	0	0	0	0	0	0.07	0	0.13	0.02	0	0.3	0.04
0	0	0	0	0.15	0.33	0	0.01	0.57	0.15	0.72	0.04	0
0	0	0	0.32	0.07	0	0	0	0	0	0.03	0	0.05
0.7	0.48	0.57	0	0	0	0.66	0.01	0	0.04	0.62	0.7	0
0.02	0.03	0.02	0.17	0.09	0	0.08	0.01	0	0	0	0.77	0.72
0	0	0	0.01	0.2	0.03	0.07	0	0	0	0	0.05	0
0.03	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.1	0.08	0.42	0.3	0.03	0.2	0.03	0	0.04	0.04	0.2	0.26
0	0	0	0.01	0.03	0	0	0	0.02	0	0	0.24	0
0.15	0.03	0.08	0.37	0.21	0	0.15	0.31	0	0	0.05	0	0.12
0.43	0.28	0.29	0.09	0.92	0.53	0.11	0.31	0.41	0.62	0.19	0.74	0.51
0	0	0	0.22	0.61	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0	2.1	0	0.02	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0.01	0.02	0	0	0	0	0	0	0.43	0.06
0	0	0	0.21	0.01	0	0.05	0	0	0	0	0.14	0.01
0	0	0	0.36	0.55	0	0.06	0	0.09	0	0.01	0	0.09
0.37	0.43	0.17	0.13	0.12	0.16	0.2	0.04	0	0.09	0.05	0.17	0.22
0.15	0.28	0.01	0.08	0.02	0.07	0.16	0	0	0	0	0.16	0.24
0	0	0	0.02	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0.14
0	0	0	0.12	0.4	0	0	0	0	0.01	0	0	0.01

0.61	0.34	0.33	0.01	0.02	0.49	0.05	0.25	0.56	0.2	0.36	0.48	0.44
0	0	0	0	0.04	0	0	0.23	0	0.22	0	0.3	0
0.02	0.01	0	0.07	0.1	0.04	0.02	0	0.16	0	0.14	0	0.02
0.01	0.03	0.02	0.17	0.29	0.19	0	0.01	0	0.16	0.04	0	0
0.33	0.22	0.27	0.43	0.07	0.19	0.07	0.58	0.28	0.08	0.71	0	0.14
0	0.02	0	0	0	0.14	0	0	0	0.51	0	0.43	0.11
0	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.39
0	0	0	0.31	0.22	0	0.08	0.22	0.1	0	0.17	0	0.17
0	0	0.01	0	0	0.68	0.15	0.08	0.2	0.6	0.34	0	0
0	0	0	0.01	0.1	0	0	0.14	0	0	0.01	0	0.26
0	0	0	0	0	0.16	0	0.03	0.1	0.15	0.07	0.24	0.27
0	0	0	0.04	0.05	0	0.07	0	0	0	0	0	0.1
0.13	0.25	0.22	0.2	0.18	0.13	0	0.17	0.08	0.15	0.16	0	0.22
0	0	0	0.03	0.01	0	0	0	0	0	0	0.11	0
0	0	0	0.02	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0.08	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0.01	0.04	0.07	0.07	0.06	0	0.09	0	0
0.05	0.03	0.07	0.01	0.15	0.18	0	0.68	0.11	0.08	0.12	0.11	0.28
0.23	0.2	0.31	0.08	0.11	0.71	0.63	0.38	0.39	0.22	0.27	0.29	0.2
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0.05	0	0.02	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0.08	0.04	0.21	0.43	0	0.03	0.01	0	0	0.01	0	0.36
0	0	0	0	0	0.23	0.02	0	0.29	0.09	0.14	0.14	0.01
0	0	0	0.3	0.35	0	0	0	0	0	0	0	0
0.24	0.37	0.2	0.16	0.66	0	0	0	0	0	0	0.19	0.93
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.23	0.5	0.41	0.02	0.01	0.02	0.55	0.18	0.09	0	0.23	0	0.3
0	0	0	0	0.09	0.26	0.24	0	0	0.01	0	0.11	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0.37	1	0	0	0.12	0	0	0.07	0	0.52
0.17	0.32	0.53	0.05	0.07	0.77	0.21	0.3	0.59	0.31	0.28	0.25	0.25
0.06	0.08	0.06	0	0	0	0.03	0.06	0	0.24	0.06	0.07	0.18
0.04	0.07	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.07	0.07	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0	0.02	0.1	0	0.24	0.01	0	0	0	0	0.01
0.14	0.17	0.06	0.28	0.64	0.14	0.04	0.2	0.13	0.08	0.09	0.04	0.04
0	0	0	0.06	0.31	0	0	0	0	0.18	0	0.28	0.2
0	0	0	0	0.01	0	0.13	0.07	0	0	0	0	0
0.5	0.64	0.83	0.69	0.76	0.22	0.29	0.97	0.02	0.19	0.48	0	0.47

0.32	0.39	0.34	0.15	0.1	0.58	0.78	0.27	0.16	1.09	0.4	0.65	0.16
0.06	0	0	0.01	0	0	0.02	0	0	0	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.28	0.35	0.39	0.35	0.67	0.11	0.17	1.09	0.33	0	0.56	0	0.44
0	0.03	0.02	0	0	0.4	0.07	0	0	0.82	0	0.28	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.32	0.34	0.07	0.15	0.17	0.07	0.29	0.33	0.01	0.36	0	0.14
0.13	0.08	0.08	0	0	0.2	0.04	0.01	0.01	0.34	0.01	0.7	0.38
0	0	0	0.41	0.82	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0.38	0.27	0.4	0	0.01	0.04	0.09	0.08	0	0.22	0.12	0.32	0.37
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0.02	0.09	0.07	0.08	0.35	0	0.18	0.3	0.31	0.33	0.12	0.03
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.06	0
0	0	0	0.07	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0.03	0	0.01	0.02	0.01	0	0.01	0.08	0	0	0.03	0	0.03
0.17	0.11	0.15	0.08	0.09	0.08	0.05	0.1	0	0.18	0.07	0.1	0.05
0.03	0.07	0.03	0.16	0.03	0	0.03	0	0	0.19	0	0.17	0.15
0.51	0.43	0.39	0.42	0.42	0.01	0.19	0.41	0.31	0	0.22	0.06	0.62
0.1	0.12	0.07	0	0	0.29	0.13	0.03	0	0.49	0	0.67	0
0	0	0	0.11	0.26	0.01	0	0	0	0	0.01	0	0.11
0	0	0	0	0	0.09	0.03	0	0.14	0.09	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0.03	0.07	0	0.03	0.16	0	0.1	0.24	0.13	0.4	0.17	0
0	0	0	0	0.01	0.1	0.04	0	0.21	0.02	0.01	0	0
0.41	0.54	0.54	0.67	0.35	0.38	0.35	0.42	0.46	0.14	0.42	0	0.43
0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0.27	0	0.11	0
0.04	0.13	0.1	0	0.01	0.35	0.17	0.21	0.41	0.09	0.22	0	0.03
0.03	0.05	0.03	0	0	0	0.01	0	0	0.16	0	0.21	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0.06	0.06	0.11	0	0.04	0.16	0.13	0	0.16	0	0
0	0	0	0.02	0	0.23	0.13	0	0	0.12	0	0.02	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.27	0.21	0.42	0.35	0.21	0.3	0.24	0.53	0.58	0.05	0.64	0	0.25
0	0	0	0	0	0.28	0	0	0.02	0.27	0.06	0.65	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.01	0	0.01
0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0.02	0	0.04	0
0	0	0	1.18	0.75	0	0.01	0.13	0.16	0	0.04	0	0
0	0.02	0.12	1.75	1.35	0.94	0.9	0.94	1.17	0.26	0.86	0	0.83
0.85	0.95	0.82	0.04	0.04	1.58	0.64	0.83	0.87	1.15	0.97	0.11	0.33
0.05	0.07	0.06	0.05	0.13	0.03	0.4	0.05	0	0.44	0	0.39	0.04
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0.01
0	0	0	0	0.06	0	0.04	0	0	0.03	0	0	0

0.03	0.05	0.01	0.09	0.06	0.05	0.03	0.04	0.02	0	0.01	0	0.13
0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0.03	0	0.12	0
0	0	0	0.27	0.21	0	0.04	0.09	0	0	0	0	0
0.17	0.27	0.39	0.49	0.62	0.15	0.05	0.65	0.2	0.07	0.42	0	0.21
0.45	0.43	0.33	0.26	0.12	0.45	0.53	0.19	0.22	0.69	0.37	0.36	0.27
0.12	0.02	0.02	0.09	0.28	0	0	0	0	0.05	0	0.23	0.16
0	0	0	0.02	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.11	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0.03	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.18	0.26	0	0	0.15	0.05	0	0.07	0	0.11
0.13	0.04	0.03	0	0	0.09	0.02	0	0.12	0.14	0.03	0	0.2
0	0	0	0.18	0.02	0	0.01	0	0	0.01	0	0.07	0.04
0	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0.34	0.39	0.33	0.01	0	0.02	0.03	0	0.2	0	1.05
0.88	0.82	0.34	0.17	0.02	0.41	0.61	0.7	0.18	0.82	0.15	1.29	0.26
0	0.01	0	0.07	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0.05	0.26	0	0.01	0.02	0.04	0	0.1	0	0.04
0.06	0.07	0.06	0.13	0.3	0.03	0.14	0	0.03	0	0	0	0.05
0.15	0	0.37	0.42	0.43	0.29	0.18	0.15	0.52	0	0.2	0	0.34
0.07	0.22	0.1	0.01	0	0.12	0.13	0.07	0.08	0.39	0.19	0.08	0.03
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11
0	0.01	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.32	0.39	0	0	0.03	0.12	0	0	0	0
0.43	0.36	0.2	0.09	0.09	0.11	0.1	0.22	0	0.47	0.4	0.1	0.41
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.13	0.06	0.4	0.27	0.08	1.05	0	0.6	0	0
0	0	0	0.28	0.13	0.34	0	0	0	0.16	0	0	0
0.56	0	0.31	0.9	0.24	0.75	1.06	0.85	0.86	0.79	1.57	0	1.51
0.18	0.53	0.02	0.08	0	0.05	0.33	0.01	0	0.74	0.01	0.68	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.12	0.29	0	0	0	0	0	0	0	0
0.48	0.01	0.72	0.71	0.43	0.05	0.41	0.07	0.1	0	0.14	0.3	0.45
0.11	0.44	0.26	0.02	0.21	0.4	0	0.25	0.12	0.21	0.2	0.32	0.23
0	0.12	0.16	0	0.03	0.05	0	0.1	0.07	0.27	0	0.04	0.06
0.04	0.13	0.08	0	0	0.14	0	0.1	0	0.06	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0.04	0.14	0.07	0.04	0.07	0.04	0.1	0	0.17	0.19	0	0.06

0.07	0.02	0.06	0.08	0.18	0.03	0.09	0.17	0.04	0	0.06	0.22	0.17
0.09	0.23	0.04	0.53	0.65	0.08	0.09	0.04	0	0.18	0.01	0.33	0.03
0.06	0.13	0.04	0.01	0.01	0.12	0.14	0.16	0.19	0	0.07	0.08	0.04
0	0.06	0	0	0	0.08	0.01	0	0	0.12	0	0.16	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.1	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0.11	0	0.13	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0.07	0	0	0.03	0	0	0.07	0	0.12
0	0	0	0.1	0.06	0.1	0.04	0	0	0.08	0	0.09	0.06
0.32	0.02	0.45	0.06	0.04	0.12	0.21	0.74	0.13	0	0.67	0	0.01
0.2	0.61	0	0	0.02	0.43	0.05	0.12	0.17	0.84	0.43	0	0.05
0	0	0	0	0.01	0	0.04	0	0	0	0.01	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.36	0.43	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0.66	0	1.08	0	0	0.41	0.48	1.67	0.95	0.01	0.81	0	0.62
0.12	0.91	0.03	0.06	0.21	0.39	0.12	0	0	1.22	0.01	0.82	0.01
0	0	0	0	0	0.01	0.05	0	0	0.04	0	0.58	0
0.03	0	0.03	0.03	0.01	0.02	0.01	0	0.06	0	0.04	0.02	0.03
0	0.03	0	0	0	0.03	0	0	0.12	0.03	0	0.3	0
0	0	0	0.06	0.15	0	0	0.04	0	0	0	0	0
0.04	0.04	0.08	0.01	0.01	0.75	0.05	0.31	0.35	0.14	0.3	0	0.05
0	0.07	0	0	0	0	0	0.08	0	0.32	0	0.04	0.01
0	0.11	0	0	0	0.32	0.03	0.04	0.5	0.03	0.06	0.14	0.19
0	0	0	0	0	0.12	0	0.14	0.64	0.05	0.19	0.3	0
0	0	0	0.33	0.44	0.1	0	0	0.13	0	0	0	0
0.19	0.03	0.21	0.1	0.02	0.56	0.5	0.34	0.32	0.02	0.32	0	0.28
0	0.26	0	0	0	0	0	0	0	0.29	0	0.24	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.03	0	0	0	0.46	0.21	0	0.2	0	0	0.08	0
0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0.01	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.81	0.61	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0.06	0.07	0.09	0.06	0.33	0.25	0.38	0.31	0.33	0.35	0.06	0.1
0	0	0	0	0	0.12	0.04	0	0	0.12	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0	0.13	0.21	0.05	0	0	0.01	0	0	0	0	0.13
0.12	0.22	0	0	0	0	0.14	0	0	0.04	0	0.1	0
0	0	0	0.21	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0

0.18	0.02	0	0.02	0	0	0	0	0.24	0	0.2	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.22	0.28	0.37	1.2	0.38	0.09	0.3	0.26	0.23	0.02	0.05	0	0
0.33	0.25	0.3	0.1	0.12	0.54	0.1	0.42	0.87	0.29	0.36	0	0.6
0.13	0.25	0.05	0	0	0.41	0.07	0	0.13	0.23	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.48	0	0.41	0.6	0	0.12	0	0
0	0	0.05	0	0	0.09	0	0.45	0	0.04	0.1	0	0
0	0	0	0	0	0.44	0	0	0.21	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.63	0	0	0	0	0	0.68
0.15	0	0.16	0	0	0.29	0.01	0.37	1.06	0	0.41	0	0
0.02	0.08	0.1	0	0	0.3	0	0.11	0.02	0.69	0.59	0	0.02
0	0.17	0.01	0.01	0.83	0	0	0	0	0.19	0	0.36	0
0.9	0	1.07	0.16	0.04	0.42	0.68	1.35	0.8	0.12	0.26	0	0.59
0.07	0.14	0.02	0.04	0	0.79	0	0	0	0.34	0	0.68	0
0.12	0.01	0.07	0.5	0.5	0	0.02	0.03	0	0	0.07	0	0.46
0.23	0.69	0.53	0	0	0.56	1.23	0.37	0.65	0.37	0.55	0.32	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.35	0.01	0.08	0	0.35	0.7	0	0	0.02	0	0.19
0.58	0.77	0	0	0	0.03	0	0.11	0.14	0.22	0.1	0.29	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0.01	0	0.46	0.06	0.33	0	0.08	0	0
0	0	0	0	0	0.66	0.01	0	0.63	0	0	0	0
0	0	0	0.18	0.86	0	0	0	0	0	0	0	0
0.76	0	0.34	0	0	0.21	0.04	0.61	0.09	0.16	0.46	0	0.37
0	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0.31	0	0.16	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0.01	0	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.1	0.15	0.05	0	0	0.05	0.06	0.07	0.13	0.06	0.27	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	2.56	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.3	0.34	0	0.92	0.03	0.4	0	0.12	0.23	0.99
0	0.01	0	0	0	0.79	0.29	0	0	0.05	0	0.55	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0.01	0.01	0	0	0	0.31	0	0	0.05	0	0

0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.42	0	0.22	0
0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0.89	0.46	0.06	0	0.02	0.01	0.36	0	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.51	0	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0.22
0.09	0.1	0.03	0	0	0.29	0.1	0.14	0.34	0.05	0.11	0.02	0.03
0.07	0.02	0.1	0.48	0.34	0.31	0.34	0.38	0.23	0.02	0.1	0.02	0.1
0	0.06	0.35	0.32	0	0.37	0.01	0.13	0	0.11	0.23	0.1	0.02
1.3	0.82	0.93	0	0	0.43	0.18	0.01	1.81	0.1	0.02	0.57	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.35	0.27	0	0	0	0.65	0	0.04	0	0
0.05	0	0.07	0.05	0	0.74	0.2	0.05	0	0.06	0	0	0.2
0.04	0.16	0.02	0	0	0.04	0	0.05	0.07	0.78	0.22	0	0
0	0.01	0	0.56	0.09	0.02	0	0.15	0.07	0.53	0.05	0.1	0.07
0.1	0.11	0.28	0	0	0.28	0.34	0	0	0.05	0	0.05	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0.04	0	0	0.74	0	0.08	0	0
0	0	0	0.03	0	0.1	0	0	0.39	0	0.01	0	0.19
0.45	0.23	0.7	0.03	0.02	0	0	1.23	0.02	0	0	0	0.06
0	0.02	0	0.01	0.15	0.02	0.02	0	0	0.11	0	0.5	0
0.01	0	0.12	0.43	0.73	0.36	1.31	0.48	0.45	0	0.05	0	0.17
0	0.02	0	0	0	0.04	0.14	0	0	0.47	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.69	1.06	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0.2	0	0.01	0	0	0	0.1	0.03	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.25	0	0.1	0.04	0.03	0	0	0	0.34	0	0	0	0
0.1	0.18	0.17	0.02	0.27	0.12	0.01	0	0	0	0	0	0
0.01	0.69	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0.28	0
0.01	0	0.06	0.42	0.08	0	0	0.18	0	0.06	0	0.43	0.11
0.5	0.94	0.26	0	0.14	0	0.02	0.28	0.52	0.11	0.7	0.37	1.62
0.3	0.04	0.11	0.08	0.46	0	0.08	0	0	0.31	0	0.12	0.9
0	0.22	0	0	0.04	0.06	0	0	1.69	0	0.33	0	0
0.05	0.14	0.28	0	0.29	0.36	0	0	0	0	0	0	0.05
0.07	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.12	0	0	0	0	0	0	0.11	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0.01	0.05	0.01	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0.37	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.42
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.37	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.85	0.04	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0.06	0	0	0.1	0.67	0.25	0.16	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0.09	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0.02	0.13	0.57	0.29	0	0.68	0.5	0.18	0	1.02	0.91	0.99
0.29	0.48	0.5	0	0	2.34	0.56	0.65	3.26	1.02	0.94	0.24	0.01
0	0.05	0	0	0	0.66	0	0.95	0	0.7	0	0.38	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.04	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0.36	0	0.14	0.11	0	0.03	0	0	0.69	0	0.09	0
0	0	0.07	0.02	0.28	0	0	0.13	0	0	0	0	0.29
1.09	0.48	0.48	0.14	0.33	0	0.5	0.01	0.18	0	0.23	1.09	1.15
0.01	0.73	0	0	0	0.35	0	0	0.93	0.36	0	0.32	0
0.39	0.03	1.17	1.22	1.91	0.14	0.95	0.22	0.12	0.26	0.01	0	0.59
0.3	0.98	0.29	0.48	0.36	0	2.32	0.93	0	0.2	0.47	0.58	0.39
0	0.23	0	0	0	0	0.59	0	0	0.67	0.05	0.11	0
0	0	0	0	0	0.31	0	0.37	0	0.02	0.13	0	0
0.12	0.08	0.31	0.07	0.12	0.05	0	0.05	0	0.42	0	0.7	0.01
0.01	0.25	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0.1	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0.04	0.35	0.06	0	0.95	0.24	0.79	0	0.89	0	0.01
1.1	0.4	0.6	0.01	0	0.02	0.02	0.31	0.46	0.04	0.25	0.02	0.34
0.07	0.73	0	0	0.06	0.38	1.2	0.08	0.62	0.21	0.13	0.24	0.03
0	0	0	0.33	0.3	0	0	0	0.07	0	0.03	0	0.04
0.31	0.22	0.18	0.04	0.39	0.41	0.34	0.12	0.67	0.06	0.1	0	0.4
0.04	0.24	0	0.25	0.5	0	0.17	0.05	0	0	0	0.11	0.39
0.01	0.01	0	0.02	0.1	0.01	0.14	0.07	0	0	0	0.1	0.28
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0.02	0.26	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0.15
0	0.11	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0.07	0	0	0	0	0.02	0.15	0	0.04	0	0
0.12	0.07	0.04	0	0	0.06	0	0	0	0.07	0	0	0.02
0.03	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0.12	0.11	0	0	0	0	0.21	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.03	0	0.04	0.01	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.85	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1.18	0.98	0	0.28	0	0	0	0	0	0.03
0.55	0	0.48	0.52	0.57	0.86	0.79	1.01	0.55	0.16	1.84	0	0.39
0.8	1.34	0.46	0.22	0.41	0.05	0.53	0	0.01	1.97	0	0.45	0.34
0.09	0.08	0.48	0.4	0.1	0.8	0.11	0.71	0.34	0.2	0.66	0.46	0.17
0	0.32	0.01	0.19	0.02	0.02	0.11	0	0.02	0.68	0	1.12	0.59
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.3	0	0.16	0.04	0	0.3	0	0.09	0.4	0.01	0.2	0	0.17
0.01	0.3	0.01	0.04	0	0	0.07	0.01	0	0.12	0	0.22	0.01
0.08	0.07	0.1	0.01	0.05	0	0	0	0	0	0.01	0.07	0.11
0.1	0.02	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.13	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0	0	0.08	0	0.02	0	0	0	0
0	0.09	0.07	0	0	0.04	0	0.02	0	0.02	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0.07	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.01	0	0.08	0.27	0.16	0.06	0.03	0.28	0	0.02	0.02	0	0

0.6	0.16	0.31	2.02	1.17	0.16	0.75	0.79	0.19	0.25	0.36	0	1.59
0.34	0.51	0.78	0.13	0.07	1.1	0.73	0.8	0.34	0.73	1.23	2.1	0.86
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0.05	0	0	0.06	0.35	0	0.09	0	0	0	0	0	0.09
0.01	0.02	0	0	0	0	0.23	0	0	0	0	0	0.22
0	0.01	0	0	0.02	0	0.26	0	0	0	0	0	0.21
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0.01	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.03	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.16	0.45	0	0.01	0	0	0	0	0	0.28
0.01	0.05	0.04	0	0.02	0.02	0	0.05	0	0.02	0	0.08	0.14
0	0	0	0	0	0	0.01	0.07	0	0	0.16	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.39	0	0.1	0.46	0.77	0.04	0.24	1.35	0.4	0	0.66	0	1.06
0.3	1.01	0.6	0	0.04	1.71	0.19	0.44	0.59	1.37	2.1	1.95	0.06
0	0.01	0	0.04	0.03	0	0	0	0	0.06	0	0.49	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.43	0.28	0	0.03	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0.17	1.15	0.55	0.07	0	2.28	1.78	0	1.41	0	0
1.51	2.2	2.24	0	0.02	2.9	1.38	0.39	0.1	3.29	0.6	0.22	0.31
0	0.21	0	0	0.02	0.27	0	0.03	0	0.01	0.08	2.96	0.03
0.25	0.01	0.34	0.13	0.05	0.12	0.01	0.12	0.33	0.13	0.27	0.3	0.07
0	0.19	0.02	0.47	0.31	0.23	0.36	0	0	0	0	0.6	0.18
0.01	0.08	0.06	0.14	0.44	0	0.25	0	0	0	0	0.05	0.27
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16
0	0.03	0	0.13	0.19	0	0	0	0	0	0.07	0	0
0.02	0	0.01	0.2	0.31	0.01	0.16	0	0	0	0	0	0.03
1.04	0	0.5	0.15	0.01	0.04	1.09	1.81	0.86	0	0.56	0	1.4
1.05	1.55	0.19	0	0	1.24	0.64	0	0.09	1.32	0.01	1.2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0
0	0	0	0.27	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0.02	0.36	0.1	0	0.26	0.29	0.65	0.59	0.22	1.29	0	0.46
0.11	0.18	0.01	0	0	0.35	0	0	0	1.16	0	1.3	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.04	0.02	0
0.12	0.05	0.15	0.4	0.12	0.34	0.42	0.39	0.15	0.26	0.26	0.35	0.33
0.05	0.04	0.02	0.02	0.01	0.01	0.15	0	0	0	0	0.82	0.01
0	0.07	0	0.02	0.19	0	0.01	0	0	0	0	0.19	0.02
0	0	0	0.02	0.37	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0.02	0.05	0	0	0.17	0.11	0	0	0	0
0.06	0.01	0.02	0.01	0.02	0.56	0.76	0.04	1.6	0.13	0	0	0.08

0.05	0.26	0.03	0.02	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0.03	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0.05	0.05	0	0.07	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.01	0	0.01	0.06	0.06	0	0	0	0.01	0	0	0	0.07
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0
0.06	0.06	0.09	0.05	0.02	0	0	0.06	0.39	0.04	0.14	0	0.15
0	0.03	0	0.21	0.01	0	0.06	0	0	0.06	0	0.32	0.02
0	0	0	0.19	0.03	0.14	0.05	0.06	0.21	0	0.18	0	0
0	0	0	0.02	0	0.11	0.04	0	0	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0	0.75	0	0	0.72	0.02	1.26	1.06	0.06	1.35	0	0.01
0.06	0.51	0	0	0	0.45	0.09	0	0	0.95	0	1	0
0	0	0	0	0	0.27	0	0.2	0.36	0.16	0.29	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.22	0.87	0	0.01	0	0	0	0	0	0.19
0.03	0	0.09	0.16	0.22	0.04	0.11	0.07	0	0	0.03	0	0.47
0	0.06	0	0.01	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.02
0.02	0	0	0.02	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0.03	0	0.33	0.2	0.17	0.06	0.13	0.5	0.35	0	0.8	0.16	0.09
0.4	0.42	0.16	0.04	0.02	0.54	0.38	0.03	0.15	0.64	0.01	0.22	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.34	0.19	0	0	0.02	0.05	0	0.17	0	0
0.03	0.02	0.01	0	0.02	0.05	0.07	0	0	0.01	0.01	0.33	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0.1	0.11	0	0	0.38	0.19	0	0.42	0	0.03
0.28	0.15	0.18	0.23	0.16	1.25	0.13	0.52	0.71	0.94	0.51	0.33	0.26
0.02	0.12	0.03	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0.27
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0.02	0.13	0.04	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0.02	0.05	0.01	0	0.03	0	0	0	0	0	0.19
0	0.11	0	0.02	0.01	0	0	0	0	0.02	0	0.08	0
0	0	0	0.34	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0.66	0.18	0.67	0.16	0.09	1.59	0.45	0.91	0.96	0.19	1.68	0	0.92
0	0.59	0	0	0	0.06	0.01	0	0	0.84	0	1.02	0.15
0	0	0	0.11	0.03	0	0.11	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.14	0.12	0	0.08	0	0.08	0	0	0	0
0.01	0	0.05	0.14	0.08	0	0.05	0.23	0.13	0	0.05	0	0.02

0.09	0.11	0.08	0.05	0.04	0.57	0.33	0.16	0.21	0.38	0.27	0.16	0.06
0	0.02	0	0.05	0.01	0	0.04	0	0	0.04	0	0.04	0.02
0.01	0	0.09	0.37	0.23	0.04	0.01	0.46	0.17	0	0.55	0	0.06
0.9	0.68	0.84	0.42	0.73	0.92	0.27	1.17	0.71	0.97	0.92	0.49	1.11
0.2	0.42	0.03	0.01	0.04	0.14	0.85	0	0.15	0.22	0.06	0.27	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.13	0	0.03
0	0	0	0	0	0.16	0	0.13	0.14	0.34	0.16	0.22	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.11	0.02	1.13	0.08	0.25	0	0.41	1.33	1.53	0	0.54	0	1.4
0.65	1.33	0.38	0.07	0	2.04	0.34	0	0	1.78	0	1.12	0.03
0	0	0	0.03	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0.02	0	0.06	0.23	0	0	0	0	0	0	0	0.16
0	0.01	0	0.08	0.06	0	0.07	0.02	0	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.09	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.28	0.46	0.3	0	0.08	0.38	0.52	0	0.06	0	0.06
0.67	0.9	1.01	0	0	1.49	0.15	0.66	0.47	1.63	0.91	0	0
0	0.25	0	0.22	0.16	0	0	0	0	0.25	0	0.57	0.12
0	0	0	0	0	0	0.5	0.02	0	0	0	0	0.04
0	0	0.15	0.84	0.53	0	0.27	0.53	1.04	0	0.09	0	0.22
0.47	0.58	0.55	0.02	0	1.4	0.4	0.33	0.7	0.82	0.43	0.4	0.23
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.52	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0
0	0	0	0.14	0.31	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.02	0.06	0.08	0.21	0.19	0	0	0.02	0.01	0.03	0.01	0	0.21
0	0	0	0.03	0	0	0.13	0	0	0	0	0.17	0.03
0.05	0	0.06	0.34	0.35	0.15	0.25	0.18	0.11	0	0.11	0	0.12
0.14	0.2	0.12	0	0	0.06	0	0	0	0.23	0	0.16	0
0	0	0	0.67	0.47	0	0.01	0.04	0.12	0	0	0.04	0.08
0.2	0.12	0.31	0.13	0.16	0.55	0.57	0.5	0.54	0.11	0.5	0	0.34
0	0.16	0	0	0	0.07	0	0	0	0.27	0	0.15	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0	0.15	0.27	0.32	0	0	0.03	0.02	0	0.06	0	0.2
0	0.09	0	0.01	0.01	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.13	0.01	0	0.13	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0	0.1	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0.07	0	0.39	0.62	0.33	0.64	0.17	0.55	0.88	0	0.98	0	0
0.35	0.33	0.19	0.06	0.22	0.18	0.21	0.02	0	1.2	0	0.91	0
0	0.23	0.02	0.15	0.07	0	0.01	0	0	0	0	0.08	0.04
0.09	0.12	0.03	0	0	0	0.05	0	0	0	0.04	0	0.12
0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.69	0.97	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0.69	0.65	0.78	0.01	0.04	1.14	0.43	0.98	1.1	1.12	1.88	0.09	0.71
0	0.08	0	0.03	0.09	0	0	0	0	0.19	0	0.73	0.02
0.04	0.08	0.46	0.01	0	0.29	0.12	0.17	0.05	0.26	0.25	0.06	0
0	0.04	0	0.2	0.22	0	0.01	0.17	0	0.04	0	0	0.04
0.25	0.08	0.45	0.31	0.21	0.12	0.09	0.25	0.03	0.3	0.05	0.17	0.07
0	0.21	0	0.07	0	0	0	0	0	0.06	0	0.1	0.41
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.18	0.03	0.18	0.07	0	0.45	0.19	0	0.05	0	0.03
0.26	0.39	0.38	1.3	0.91	0.19	0.2	1.62	1.24	0.19	0.48	0	0.23
0.3	0.59	0.53	0	0	2.66	0.91	0.15	0.48	1.61	0.88	0.05	0.64
0	0.05	0	0.3	0.25	0	0.01	0	0	0	0	0.98	0
0.16	0	0.18	0.01	0	0	0.41	0.12	0.12	0	0.14	0	0.67
0.97	0.44	1.63	0	0	1.64	0	1.64	1.39	0.91	1.79	0.73	0.03
0.01	0.02	0	0.02	0	0.01	0.01	0	0	0.48	0	0.88	0.08
0	0	0	0.01	0.04	0	0.01	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0.08	0	0.08	0.06	0.1	0	0.2	0	0	0.02	0	0.54	0
0.01	0.05	0	0.1	0.11	0	0.02	0.23	0.04	0	0.11	0	0.17
0.14	0	0.32	0.32	0.07	0.13	0.21	0.21	0	0.09	0.18	0	0.64
0	0.18	0	1.06	0.98	0.07	0.02	0.05	0	0	0.04	0.16	0
0.17	0.21	0.4	0.01	0.09	0.25	0.46	0.37	0.04	0.38	0.32	0.07	1.1
0.25	0.05	0.04	0.07	0.15	0	0.02	0.01	0	0	0	0.44	0.39
0.19	0.1	0.16	0.22	0.35	0	0.02	0.01	0	0.01	0	0.15	0.26
0	0.27	0.03	0	0.02	0	0	0.06	0.22	0.02	0.19	0.08	0.06
0.01	0.12	0	0.03	0.05	0.16	0.03	0	0	0.06	0	0.19	0.05
0	0.03	0	0.04	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.12	0.01	0.08	0.02	0.13	0.01	0	0.07	0	0	0	0	0.02
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.19	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0.48	0.65	0	0	0.04	0	0	0	0	0.31
0.17	0.4	0.47	0.01	0	1.2	0.5	0.65	0.92	0.76	0.77	0.77	0.35
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.01	0	0.22	0.03

0.27	0.11	0.5	0.53	0.52	0	0.02	0.14	0	0.03	0	0.09	0.28
0.54	0.62	0.45	0	0	0.02	0.07	0.03	0	0.19	0.03	1.29	0.61
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0.26	0.43	0	0	0	0	0	0	0	0.09
0	0.07	0	0	0.07	0.17	0.29	0	0.04	0	0	0	0.23
0	0	0	0	0	0.06	0	0	0.14	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.03	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0.06	0.04	0.03	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.05
0.11	0	0.01	0.1	0.19	0	0	0.02	0	0	0.03	0	0.01
0.09	0.08	0	0	0	0.08	0.01	0	0	0.06	0.03	0	0.01
0.11	0	0.29	0.62	1	0.26	0.61	0.87	0.8	0	0.99	0	0.11
0.25	0.33	0.41	0.35	0.13	1.03	0.22	0.32	0.21	1.29	0.16	0.45	0.8
0.02	0.08	0	0	0	0	0.19	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.52	0	0.18	0	0.08	0	0	0.01	0	0	0	0.03	0.2
0.01	0.35	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.15	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.09	0	0	0.2	0	0.04	0	0
0.13	0	0.1	0	0	0.08	0.01	0.11	0.1	0	0.19	0	0
0	0.51	0	0.02	0.14	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0.24	0.1	0.07	0.02	0.12	0.51	0	0.49	0	0.13
0	0	0.01	0	0	2.13	0.11	0.79	1.76	1.4	1.23	0.1	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0.37	0.43	0.41	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	1	0.34	0.13	0	0.08	0.71	0.49	0	0.85	0	0.74
0.84	1.26	0.39	0.1	0.19	0.65	0.02	0.01	0	1.28	0.03	0.74	0.03
0.01	0	0.05	0.02	0	0.03	0.63	0	0.21	0.86	0	0.27	1.08
0	0.14	0	0	0	0.04	0.09	0	0.16	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.21	0	0.4	0.44	0	0.29	0	0	0	0	0.23	0.23
0	0	0	0.02	0.04	0	0.04	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0.01	1.2	0.66	0	0	0	0	0	0.03	0	0.35
0.46	0	0	0	0	0.53	0.02	0	0.62	0.1	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.02	0	0.04	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.35	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.08	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1.62	0.37	0	0.52	0	0	0	0	0	0.37
0	0	0	0.15	0	0	0.67	0	0.03	0	0	0	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.15	0.22	0	0.07	0.06	0.37	0	0.01	0	0.28
0.09	0.03	0.38	0.05	0.01	0.66	0.6	1.42	0.5	0.24	0.82	0	0.34
0.26	0.47	0.2	0	0	0.53	0.19	0.6	0.04	1.35	0.24	0.15	0.06
0	0	0.02	0	0	0.01	0	0	0	0.52	0.01	0.3	0
0.02	0.01	0.01	0	0	0	0	0.01	0	0	1.31	0	0
0	0.01	0.07	0	0	0.23	0	0	0	0.24	0	0	0
0	0.61	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0.11	1.29	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.67	0.18	0.43	0	0	0	1.9	0.16	0.26	0	0.12	0	1.61
0	0	0	0.03	0	0.04	0.13	0	0	0.15	0	0.19	0
0.04	0.19	0.2	0	0	0	0.18	0.17	0	0.43	0	0	0.36
0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.18	0.25	0	0	0.04	0.03	0	0.12
0	0	0	0	0.37	0	0.02	0	0	0.03	0	0	0
0.51	0	0.7	0.22	0.35	0	0.58	0.61	0.33	0	0.04	0	0.13
0.47	0.74	0.41	0.4	0.56	0.42	0.14	0.01	0.05	0.31	0	0.02	0.23
0.21	0.41	0.02	0.28	0.37	0.03	0.49	0	0.07	0	0.04	0	0.13
0.01	0.04	0	0	0	0	0.02	0.22	0	0.22	0	0.14	0.06
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0.07
0	0	0.11	0.03	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0.89
1	0.45	0.2	0.91	0.27	0.8	0.42	0.28	0.14	0.16	0.11	0.56	0.12
0.01	0.1	0	0	0	0	0.28	0	0	0.35	0.13	0.31	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.22
0	0	0	0.8	0.49	0	0	0.07	0	0	0	0	0
0.83	0.83	1.49	0.25	0.22	0	0.37	0	0	0.07	0.01	0.98	0.93
0.28	0.37	0	0	0	0.26	0.17	1.16	0	1.36	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.5	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.28	0	0.22	0	0.19	0	0	0	0	0	0	0	0
0.17	0.34	0.03	0.07	0	0.04	1.27	0.42	0.44	0.14	0.09	0.12	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0.19	0	0.02	0	0	0
1.26	0.94	0.98	1.3	0.29	0.36	0.07	0.02	0.35	0	0.3	0.03	0.53

0.31	0.3	0	0	0	0.48	0.02	0.69	0	1.52	0	1.17	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0.11	0.31	0.79	0	0.01	0	0	0	0	0.04	0.06
0	0	0	0	0	0.68	0	0	0.3	0	0.08	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.36	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.02	0	0.08	0.32	0	0	0	0.1	0	0	0	0.05
0.76	0.49	1.75	0.05	0	0.11	1.05	0	1.25	2.27	0.15	0	0.82
0.15	0.93	0.22	0	0	0	0	0.05	0.02	0.05	0	0.48	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.11	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0.05
0.12	0	0.1	0	0	0.55	0.07	0.05	0	1.13	0.52	0.16	0.02
0	0.19	0	0	0	0	0	0	0	0.17	0	0.04	0
0	0	0.18	0.03	0.07	0	0	0.14	0	0	0.02	0	0.3
0.41	0.23	0.02	0	0	0.07	0.14	0	0	0.3	0	0.46	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.11
0.06	0	0.22	0	0	0.15	0.04	0.56	0.1	0.4	0.4	0	0.14
0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0.17	0	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0.07	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.02	0	0	0	0
0.22	0	0.3	0	0	0	0.59	0.04	0	0	0.02	0	0
0.06	0.5	0.01	0	0	0.11	0.01	0	0.8	0.11	0.25	1.09	0
0.09	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09
0.15	0.04	0	0	0.04	0	0.46	0.03	0.54	0	0.17	0	0
0.71	0.13	1.12	0.04	0.06	0.42	0.3	1.11	0.11	0	0.5	0.07	0.08
0.27	0.34	0.13	0	0.01	0.51	0.05	0.87	0	1.17	0.17	0.27	0.03
0	0.08	0.05	0	0	0.17	0.02	0	0	0.16	0	0.67	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0.34	0	0.18	0	0	0	0.05	0.24	0.14	0	0.25	0	0.04
0.35	0.47	0.41	0.41	0.35	0.12	0.01	0.19	0	0.3	0.03	0	0.37
0.01	0.52	0.51	0	0	0.38	0.02	0	0	0.32	0	0.44	0.11
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0.26	0.26	0	0	0	0
0	0.01	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0.05	0	0	0	0	0	0	0.41	0	0.87	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.25	0.83	0	0	0	0	0	0	0	0.2

0.19	0.14	0.3	0.05	0.03	0	0.09	0.02	0	0.19	0.09	0.44	1.6
0.14	0.02	0.71	0.05	0.02	0.86	0.04	0.87	0.18	0.32	0.2	0	0.01
0.02	0.35	0.12	0	0	0.12	0.02	0	0	1.18	0.03	0.3	0.01
0	0.01	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0	0.37	0.59	0.53	0	0.21	0.1	0.11	0	0.73	0	0.8
0.47	0.57	0.14	0.11	0	0.21	0.35	0	0	0.4	0	0.42	0.36
0.01	0.33	0	0	0	0	0.37	0	0	0	0	0.38	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0.08	0.02	0.03	0	0.09	0	0	0	0	0	0.03
0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.27	1.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.84	0.36	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0.5	0.12	0.22	0	0	0.62	0.4	1.03	0.48	0	0.27	0	0
0	0	0.01	0	0	0.2	0	0	0	0.1	0	0.08	0.1
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0
0.3	0.41	0.2	0	0	0.46	0.43	0.05	0.81	0	0.42	0.11	0.05
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0.38	0
0.33	0	0.44	0.27	0.36	0	0.32	0.43	0.09	0	0	0	0.22
0.03	0.32	0	0	0	0	0.23	0	0	0.26	0	0.49	0
0.04	0	0.08	0	0.01	0	0	0.13	0	0	0	0	0.17
0.09	0.4	0.24	0.02	0	0.05	0	0	0	0.02	0	0.31	0.57
0.02	0.03	0.01	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.19	0.01	0	0	0.05	0.07	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.14	0.03	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.02	0.01	0.01	0	0
0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.04
0.12	0	0.61	1.07	1.02	0	0.2	1.66	0.95	0.07	0.71	0	0.89
0.76	1.05	1.49	0.05	0.07	2.11	0.44	0.36	0.75	1.86	0.17	0.92	0.09
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0.26	0	0	0.35	0	0.93	1	0.04	0.8	0.03	0
0.01	0.26	0.09	0	0	0.57	0.03	0.03	0	0.84	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0.55	0.47	0	0	1.15	0.14	0	0.33	0	0.41
1.07	0.53	0.73	0	0	1.23	0.24	0.23	0.71	1.1	0.85	1.72	0.24
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0.01	0.01	0	0.02	0	0	0	0	0	0
1.05	0	0.3	0	0.03	0.08	0.04	0	0	0	0.23	0	0.06
0.01	0.35	0	0	0.01	0.08	0.02	0.26	0	0.53	0	0.72	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0.01	0	0
0.38	0	0.54	0.2	0.01	1.36	0.3	0.57	0.8	0.11	1.32	0	0.25
0	0.35	0	0.39	0.39	0.05	0.07	0.37	0.76	0.58	0.34	0.35	0.08
1.57	0.6	1.95	0.28	0.27	2.3	1.21	2.04	1.84	1.74	1.55	1.3	1.26
0.16	1.19	0	0.01	0.51	0.7	0.02	0	0	1.13	0	0.85	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.12	0.42	0	0	0	0	0	0	0	0
1.28	0	0.54	1.04	1.25	1.45	0.2	0	1.51	0.03	1.96	0	0.64
0	0.4	0.07	0.06	0.05	0.07	0.18	0	0	1.29	0.03	1.98	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0.17	0	0.19	0.39	0.15	0	0	0.46	0.2	0	0.75	0	0.69
0	0.07	0.01	0	0	0.78	0.29	0	0.1	0.42	0.02	0.17	0
0.4	0	0.3	0.61	0.47	0.36	0.19	0.44	0	0	0.89	0	0.71
0	0.42	0	0.08	0.16	0.23	0.4	0	0.07	0.72	0.04	0.29	0.07
0	0	0	0.01	0.03	0	0.08	0	0	0	0	0	0.03
0.01	0	0	0.09	0.02	0	0.06	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0.04	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.07	0.02	0.03	0.17	0	0.08	0.05	0	0	0.01	0.07	0.31
0.12	0.34	0.19	0.02	0.02	0.56	0.48	0.08	0.1	0.13	0.35	0.33	0.03
0	0.01	0	0.04	0.1	0	0.02	0	0	0.06	0	0	0

0.5	0.35	0.65	0.27	0.29	0.72	0.28	0.63	0.58	0.59	1	0	0.5
0.03	0.19	0	0	0	0	0.02	0	0	0.06	0	0.76	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.1	0.18	0.02	0	0.65	0.64	0	1.11	0	0.51	0	0.61
0.29	0.22	0.09	0.03	0.05	0.26	0.18	0.66	0	0.73	0.13	0.51	0.11
0.02	0	0.13	0.15	0.27	0	0	0.13	0	0	0	0.3	0.46
0.01	0.19	0	0	0.02	0.07	0.05	0	0	0.04	0.06	0	0
0.1	0.01	0.27	0.38	0.29	0	0.43	0.56	0	0.1	0.3	0	0.21
0.02	0.13	0	0.01	0	0.18	0	0	0	0.35	0	0.11	0.1
0.01	0	0	0.01	0.18	0	0.03	0	0	0	0.11	0	0
0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0.19
0	0	0	0.06	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0.02	0.29	0.15	0	0	0.2	0.43	0	0.12	0	0.02
0.8	0.63	0.87	0.25	0.17	1	0.22	0.21	0.8	0.95	0.51	0.24	0.51
0	0.07	0	0.14	0	0	0.02	0	0	0.09	0	0.04	0
0	0	0	0	0.21	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.55	0.02	0.87	0.47	0.32	0.05	0.01	0.2	1.15	0	1.37	0	0.36
0.15	0.75	0	0	0.01	1.42	0.12	0.03	0	0.79	0	1.29	0.01
0	0	0.11	0.26	0.28	0	0.02	0.31	0	0	0.32	0	0.06
0.82	0.56	0.62	0.19	0.27	1.59	0.34	1.39	1.4	0.85	1.47	0.78	0.98
0	0.03	0	0.01	0.2	0	0	0	0	0	0	0.03	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.17
0	0	0.26	0.53	0.73	0	0.01	0.18	0.13	0	0.11	0	0.26
0.55	0.5	0.29	0.02	0.02	0.6	0.1	0.32	0.3	0.61	0.01	0.36	0.02
0	0	0	0.04	0	0	0.03	0	0.06	0	0	0	0.09
0	0	0	0.14	0.02	0	0.02	0	0	0	0	0	0.01
0	0.02	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.09
0.15	0	0.44	0.05	0.04	0	0.02	0	0.05	0.05	0.15	0.14	0.04
0.01	0.31	0.07	0.04	0.02	0.09	0.72	0.16	0	0.32	0	0.42	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.04	0	0	0.06	0.09	0	0.11	0	0
0.2	0.27	0.28	0.19	0.11	0.48	0.3	0.29	0.48	0.39	0.4	0.15	0.14
0.05	0.01	0	0.01	0.18	0	0	0	0	0	0	0.1	0
0.25	0.09	0.35	0.11	0.14	0.66	0.01	0.47	0.67	0.25	0.59	0	0.19
0	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0.6	0	0.27	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0.03	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0.04	0	0.02	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.07	0.02	0.18	0	0.03	0.51	0	0.19	0	0.02
0	0	0	0.01	0	0.08	0.06	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.08	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.02	0	0	0.05	0.09	0	0	0.13	0	0	0.02	0
0.14	0.03	0.33	0.11	0.21	0.02	0.08	0.14	0	0.07	0.03	0.1	0.3
0	0.38	0	0	0	0	0	0	0	0.17	0	0.68	0
0	0	0.1	0.36	0.59	0	0	0.25	0.06	0	0.02	0	0.04
0.11	0.22	0.09	0	0	0.45	0.62	0.23	0.4	0.41	0.42	0.56	0.37
0.14	0	0	0.33	0.53	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0.12	0.21	0.09	0.24	0.24	0.16	0.45	0.28	0.29	0.32	0.03	0.21
0.01	0.04	0	0	0.03	0	0	0	0	0.28	0	0.34	0.29
0	0	0.21	0.31	0.37	0	0	0.43	0.3	0	0.5	0	0.25
0.5	0.65	0.35	0.1	0.14	1.67	0.07	0.39	0.62	0.89	0.5	1.08	0.11
0	0	0.01	0.02	0.06	0	0.04	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.04	0.1	0	0.02	0.91	0	0	0	0	0
0.36	0.28	0.53	0.53	0.66	1.14	0.24	0.07	1.13	0.35	0.77	0.08	0.54
0.06	0.28	0.1	0	0	0.18	0.67	0	0	0.51	0.02	0.61	0.11
0	0	0.01	0.05	0.04	0.15	0.01	0.28	0.83	0.19	0.65	0.04	0
0	0	0	0.03	0	0.33	0.1	0	0.13	0.33	0.07	0.15	0
0	0	0	0	0.02	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0.09
0	0	0	0	0	0.15	0.04	0	0	0.01	0.05	0	0.01
0	0	0	0.31	0.58	0	0	0	0	0	0	0	0
0.28	0.04	0.34	0.45	0.44	0.43	0.34	0.54	0.6	0.21	0.64	0	0.51
0.15	0.51	0.09	0	0.01	0.02	0.02	0	0.15	0.37	0.3	0.69	0.02
0	0	0	0.02	0.04	0	0.05	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0.01	0.04	0.03	0	0.27	0.03	0	0.05	0.02	0	0.02
0	0	0	0.55	0.31	0	0	0.02	0	0.03	0	0	0.02
0.47	0.36	0.48	0.09	0.02	0.05	0.04	0.09	0	0.35	0.04	0.33	0.43
0	0.01	0	0.04	0	0	0.01	0	0	0	0	0.08	0.04
0.27	0	0.26	0.04	0.02	0.21	0.02	0.28	0.13	0	0.23	0	0.21
0	0.24	0	0	0.01	0	0.01	0	0	0.14	0	0.96	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.29	0.19	0	0	0	0	0	0	0	0
0.4	0.16	0.67	0.39	0.06	0.74	0.59	0.64	1.03	0.42	1.46	0.3	0.61
1.05	1.19	1.62	0	0	1.19	0.17	0.31	0.13	1.4	0.89	0.4	0.02
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0	0	0

0	0	0	0.27	0.24	0	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0.11	0.17	0.02	0	0.13	0.09	0.06	0.1	0	0.22	0	0.11
0.01	0.12	0.05	0	0	0.05	0.06	0	0.18	0.34	0.01	0.25	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0.48	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0.05	0	0.04	0.08	0.02	0.1	0
0	0	0	0	0	0.01	0.03	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0.12	0.02	0.24	0.04	0.3	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.7	0.54	0	0	0.32	0	0	0.2	0	0
1	1.01	1.05	0.03	0.06	0.88	0.3	0.5	0.5	0.85	1	0	0.52
0.19	0.06	0.16	0	0.01	0.08	0	0.08	0.01	0.44	0.25	0.25	0.01
0	0.01	0.02	0.02	0.01	0.15	0.01	0.01	0.1	0.08	0	0	0.02
0	0	0	0.01	0.02	0.01	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.16	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0
0.49	0.1	0.51	0.67	0.56	1.05	0.72	1.37	1.38	0.39	1.64	0	2.49
0.12	0.52	0	0	0	0.3	0.02	0	0	0.85	0	0.95	0
0	0	0	0.27	0.31	0	0	0	1.74	0	0.07	0	0
0	0	0	0	0	0.09	0.21	0	0	0	0.01	0	0.03
0	0	0	0.08	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.2	0.16	0.04	0.02	0	0	0	0	0	0.04
0	0.05	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.13	0.39	0.4	0	0.05	0.39	0.28	0	0.48	0	0.64
0.38	0.25	0.13	0	0	0.82	0.14	0.04	0.38	0.59	0.11	0.37	0
0	0	0	0.01	0.02	0	0.03	0.03	0	0	0	0.09	0
0	0	0	0.05	0.03	0	0	0.01	0.08	0.06	0.06	0	0
0.09	0	0.07	0.11	0.18	0.24	0.18	0.4	0.75	0	0.33	0	0.16
0	0.22	0	0	0	0.06	0	0	0.2	0.34	0.27	0.26	0
0	0.07	0	0	0	0.05	0	0	0.06	0.05	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.06	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.01	0.14	0.4	0.3	0	0.1	0.1	0	0	0	0.03	0.01
0.68	0.51	0.48	0.01	0	0.01	0.05	0.32	0.62	0.51	0.01	0.15	0

0.1	0.47	0.24	0.04	0	0.13	0.15	0.09	0	0.06	0.02	0.74	0
0	0.11	0	0.01	0.08	0	0.11	0	0	0	0	0	0
0.56	0.26	0.48	1.3	0.66	0.76	0.17	0.22	0.55	0.05	0.8	0	0.76
0.21	0.7	0.22	0.03	0.05	0.65	0.41	0	0	0.73	0	0.37	0.13
0	0.06	0	0.02	0.05	0	0.02	0	0	0.02	0	0.08	0
0	0.01	0	0.01	0	0	0.07	0	0	0	0	0.03	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0.02	0.21	0	0	0	0	0	0.09
0	0	0	0.04	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0.01	0.34	0.44	0	0.31	0	0	0	0	0	0.15
0.45	0.6	1.11	0.18	0.34	1.51	0.2	0.58	0.69	0.65	0.33	0.06	0.33
0.01	0.28	0	0.12	0.16	0.09	0.38	0	0.49	0.26	0.13	0.47	0.01
0	0	0	0	0	0.59	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0.22	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.06	0.05	0.02	0.14	0	0.25	0	0	0	0	0	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0.19	0.02	0.7	0.4	0	0.47	0	0
0	0	0.06	0	0	0.76	0	0.2	0.26	1.04	0.1	0.1	0
0	0	0	0	0	0.56	0	0	0.48	0.06	0.4	0	0
0.34	0	0.72	0	0	1.84	0	1.19	1.42	0.69	1.84	0	0
0.2	0.34	0	0	0	0.18	0.03	0	0	1.25	0.2	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.18	0
0.3	0	0.05	0.08	0	0	0	0.05	0	0	0.07	0	0
0.23	0.1	0	0	0	0.01	0	0	0	0.02	0	0.15	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0
0	0	0	0.3	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0.24	0	0.35	0.43	0.18	0.37	0.15	0.67	0.38	0	0.18	0	0.24
1.21	0.94	0.63	0.94	1.3	1.32	1.41	1.07	1.53	1.46	1.6	0.22	0.71
0.09	0.21	0.02	0.04	0.4	0	0.16	0	0	0.15	0	0.59	0.76
0	0.08	0.01	0	0.02	0	0.03	0	0	0	0	0.08	0.08
0.22	0	0.17	0.37	0.22	0.12	0.1	0.26	0.1	0	0.04	0.06	0.09

0.11	0.25	0.01	0	0	0.01	0.05	0	0	0.22	0	0.41	0.01
0.54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.24	0
0	0	0	0	0	0.3	0.19	0.25	0.44	0.2	0.12	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0.13	0.36	0.42	0.15	0.01	0.44	0.94	0	1.12	0	0.2
0.48	0.65	0.43	0.15	0.23	0.86	1.1	0.1	0	0.73	0.08	0.58	0.62
0.11	0.03	0	0	0	0	0.04	0	0	0.18	0	0.21	0.09
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.68	1.04	0	0	0	0	0	0	0.15	0
0.54	0	0.72	0.07	0	0.36	0.7	0.84	1.02	0	0.74	0	0.45
0.37	0.98	0.02	0	0	0.52	0.6	0	0	0.84	0.09	0.24	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.07	0.53	0	0	0	0.1	0.14	0	0	0	0	0
0	0.09	0	0	0	0.41	0	0	0	0.15	0	0.12	0
0	0	0.13	0	0	0.05	0.01	0.18	0.21	0.05	0.18	0	0
3	0.6	2.9	0	0	1.88	0.03	2.7	1.58	0.37	0.42	0.05	0.33
0.48	3.05	0.24	0	0	1.41	0.03	0.03	0.01	1.95	0.05	1.97	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0.03	0.16	0.01	0	0	0.14	0.09	0	0	0.02	0	0.01
0	0.21	0	0	0	0.28	0.02	0	0.07	0.06	0	0.26	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0.01	0	0	0.01	0	0
0.37	0.14	0.39	0	0	0.29	0	0	0	0.05	0.03	0.16	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.35	0.29	0.14	0.26	0	0.38	0.18	0	0.23	0.01	0.19	0	0.59
0.18	0	0.04	0.01	0	0.01	0.21	0	0	0.04	0.19	0	0.01
0.13	0.22	0.11	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0.04	0.14
0.42	0.33	0.07	0	0	0	0	0	0	0.01	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0.01	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0.01	0.13	0	0	0.86	0	0	0.53	0	0.05
0	0	0	0	0	0.3	0.04	0	0.32	0.36	0	0.12	0
0.02	0.05	0.19	0	0.03	0	0	0	0.08	0	0.03	0	0.04
0.01	0	0	0	0.04	0	0.09	0	0	0.14	0	0.11	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.11	0.32	0	0	0.26	0	0.1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0.69	0.63	0.27	0	0	0	0	0.49	0.03	0.21	0.02	0	0.65
0	0	0.36	0.03	0.38	0	0	0.26	0	0	0.03	0	0
0.48	0.04	0	0	0	0.02	0	0	0	0.29	0	0.28	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0	0.21	0.46	0.4	0	0	0.52	0	0	0.46	0	0.11
0	0.15	0.03	0	0	0.51	0.63	0	0	0.67	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.37	0.23	0	0.05	0.73	0	0	0.05	0	0.47
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.08	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0.21	0	1.15	0	0.09	0	0	0	0.57
0.31	0	1.75	0	0	1.26	3.22	2.01	1.19	0	0.23	0	1.69
1.15	1.43	0.57	0	0	0.72	0	0	0	1.42	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0.21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.64	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0.84	0.33	0.24	0	0.01	0	0	0.03	0	0	0	0.19	0.18
0	0.24	0.06	0.72	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0.06	0.7	0.13	0.11	0.56	0	0.24	0	0	0	1.46
0	0.04	0	0	0	0.11	0.32	0	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0.13	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0.58	0	0.2	0	0.27	1.21	0.08	0	0	0.11	0.03
0	0	0.02	0.05	0.02	0.01	0	0	0	0.59	0	0	0
0.03	0.07	0.08	0	0	0	0.03	0	0.15	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.24	0	0	0	0.59	0	0.3	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0	1.43	0	1.74	0	0
0	0	0	0	0	0.25	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0.41	0.35	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0.16	0.18	0	0	0.02	0.93	0.12	0	0	1.39	0	0
0	0	0	0	0	0.8	0	0.13	0.08	0.43	0.49	0.1	0
0.14	0	0	0	0	1	0	0.03	0.32	0.34	0.36	0.03	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0.13	0	0.08	0	0
0	0	0	0	0.17	0.03	0	0	0	0	0	0	0

0.14	0	0.19	0.19	0.54	0.5	0.3	0.57	1.48	0	2.12	0	0.27
0.2	0.23	0.08	0.1	0.11	0.97	0	0.03	0	1.47	0	0.43	0.03
0.37	0.15	0.33	0.01	0.07	0	0.1	0.8	0.25	0	0.17	0	0.03
0	0.25	0	0	0	1.22	0.35	0.96	0.05	0.99	0.27	0.64	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0	0.38	0.65	0.69	0	0.25	0.38	0.85	0	0.02	0	0.34
0.15	1.04	0.09	0	0	1.52	0.48	0.74	2.25	1.72	0.38	0.85	1.1
0	0	0	0.01	0.16	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0.88	0	0	0.21	0.17	0	0.13	0	0.18
0.07	0	0.03	0	0	0.82	0.24	0	0.06	0.55	0.3	0	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.02	0	0	0
0.01	0.02	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0.96	0.09	0	0	0	0.01	0.04	0.01	0	0	0	0.07	1.2
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0.51	0	0.06	0	0.08	1.43	0.95	0	0.5	0	0.17
2	1.02	1.04	0.6	0.31	1.29	0.02	0	0	1.57	0	0.89	0.29
0.56	0.15	0.25	0	0	0	0.77	0.02	0.04	0	0	0	0.13
0	0.34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.34	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.07	1.22	1.2	0	0	0.1	0.18	0	0.29	0	0.29
0	0.16	0.15	0.01	0.09	0.29	1.1	0	0.29	0.15	1.46	0.1	0.03
0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.32
0	0.02	0	0.78	0.65	0	0	0	0	0	0.01	0	0.01
0.47	0.43	0.15	0.14	0.17	0	0.28	2.13	0.77	0.38	0.3	0	0.7
0	0	0	0	0	0.92	0	0	0	0.97	0	0.67	0
0	0	0.09	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0.07

0.02	0.06	0	0	0	0	0.24	0	0	0.01	0	0.04	0.01
0.02	0	0.05	0.08	0.03	0.13	0	0.12	0.19	0	0.08	0	0.01
0.04	0.14	0	0	0	0.01	0	0	0	0.11	0	0.12	0.04
0.16	0.01	0	0	0	0	0	0	0.62	0.04	0	0	0.09
0.17	0	0.14	0.07	0.05	0	0	0.25	0	0	0	0	0.2
0	0.1	0	0	0	0	0.01	0	0	0.07	0	0.46	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.11	0.14	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.1	0	1.26	0.11	0.06	0	0.14	0.5	0.17	0	0.2	0	1.46
1.23	1.44	0.19	0.03	0	0.51	0.77	0.18	0.37	0.81	0.38	0.7	0.03
0	0.09	0	0	0	0	0.1	0	0	0.05	0	1.35	0
0	0	0	0.12	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0.17	0.03	0.03	0.55	0.22	0	0.36	0	0	0	0	0.02	0.8
0.08	0.03	0.15	0.39	0	0	1.03	0.39	0.09	0.19	0.72	0.07	1.01
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.2	0	0.4	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0.05	0	0.28	0	0.12
0	0.01	0	0	0	0	0.24	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.29	0	0.01	0.03	0.04	0	0.03	0	0	0	0	0	0.78
0	0.04	0	0	0.01	0	0.09	0	0	0	0	0.09	0.02
0	0	0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.26	0	0.29	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.02
0.21	0.56	0.08	0	0	0	0.12	0	0	0.07	0	0.19	0.01
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0.21	0.03	0	0.19	0.27	0	0.14	0.02	0.04	0	0.13	0	0.16

0	0.08	0	0	0	0.05	0.06	0	0	0	0	0.1	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0.66
0	0.01	0	0.03	0	0	0.05	0	0	0	0	0.19	0.87
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.3
0.19	0.02	0.14	0.01	0	0	0.04	0.13	0.07	0.17	0.08	0	0.03
0	0.12	0.03	0.02	0	0.14	0.04	0	0.18	0	0.15	0.25	0
0	0.04	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0.01	0.06	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13
0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.09	0	0	0	0
0.01	0.07	0.12	0	0	0.32	0.01	0	0.52	0.02	0.17	0.05	0
0.02	0.18	0.25	0.15	0.21	0	0	0	0	0.12	0	0.23	0
0	0	0	0.16	0	0	0.26	0	0	0.08	0	0	0.01
0	0	0	0.17	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.03	0.18	0.47	0.45	0.32	0.24	0.07	0.14	0	0	0	0.42
0	0.17	0.02	0.43	0.33	0.03	0.89	0	0.04	0.17	0	0	0.14
0	0	0.15	0.65	0.3	1.86	0.29	0.54	1.62	0.02	1.23	0	0.15
0.11	0.28	0.1	0	0.01	1.1	0.53	0.02	0.04	2.82	0.01	0.17	0.04
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.55	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.08	0.12	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0.01	0.07	0.1	0	0.88	0.1	0.04	0.01	0	0.22	0.01	0.36	0.47
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.33
0.02	0.09	0.03	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0.23
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.13	0	0	0	0.08
0.02	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0.1	0.17	0	0	0	0.04	0	0	0	0.02
0	0.02	0	0	0	0.08	0.06	0	0.78	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0.3	0.49	0.32	0.01	0	1.12	0.26	0	1.38	0	0.41
0.08	0.95	0.7	0.01	0.02	1.47	0.71	0.09	0	2.06	0.01	1.03	0.67
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.36	0.45	0	0	0	0	0	0	0	0.18
0.18	0.15	0.89	0.64	0.27	0.16	2.07	2.1	1.06	0.24	0.74	0	2.24
1.66	2.25	2.24	0.01	0.05	1.82	0.25	0.76	0	1.62	0.44	0	0.04
0	0.79	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0	1.72	0.24
0	0	0	0.06	0.71	0	0	0	0	0	0.11	0	0.01
0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.01

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0.01	0.01	0.04	0	0.34	0	0	0	0.12
0	0	0	0	0	0.05	0.1	0	0.02	0	0.49	0	0
0.25	0.04	0.48	0	0.01	0.14	0.02	0.03	0	0.66	0.09	0.25	0.04
0	0.19	0.02	0	0.01	0.01	0	0	0	0.08	0	1.9	0.03
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.24
0	0.02	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0.18
0.01	0	0.02	0.04	0.03	0	0.06	0	0	0	0	0	0.21
0	0	0	0	0.01	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.1	0	0.16	0	0
0	0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.83	0.06	0.91	0.04	0	0.83	0.19	1.01	0.87	0.9	1.09	0.07	0
0	0.51	0	0.01	0.04	0.02	0.1	0	0	0.48	0	0.61	0
0	0	0	0	0.12	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0.01	0	0	0.07	0	0	0.08
0.01	0.03	0.05	0.04	0.04	0.1	0.09	0.04	0.13	0	0.08	0	0.02
0	0	0	0.41	0.25	0	0.01	0.13	0.08	1.19	0.12	0	0
0.05	0.27	0.88	0.01	0	1.53	0.39	1.09	0.92	1.16	2.06	0	0.42
0	0.34	0.22	0.27	0.39	0.8	0.04	0.93	0.86	0.41	0.53	0.08	0.36
0	0.24	0.06	0.13	0.1	0.38	0.26	0.04	0.08	0	0.24	0.14	0
0	0.05	0.01	0	0	0.02	0.24	0	0	0.12	0.07	0.1	0.05
0.04	0.07	0.02	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.02
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0.03	0	0.49	0.59	0	0	0	0	0	0	0	0
0.23	0.35	0.65	0	0.03	0.6	0.3	0.7	0.7	0.44	0.71	0.32	0.48
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0.03	0	0	0	0.17	0.22	0	0.38	0	0.01
0	0	0.06	0	0	0.6	0.19	0	0.54	0.29	0.07	0	0
0	0	0	0.09	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.47	0.07	0.75	0.23	0.4	0.49	0.04	1.36	0.64	0.02	0.66	0.26	0.36
0	1	0.25	0.39	0.05	1.06	0.14	0.19	0	1.08	0	1.23	0.02
0	0.02	0.02	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0
0.35	0.14	0.31	0.27	0.34	0.37	0.44	0.51	0.17	0.41	0.42	0.21	0.26

0	0.14	0	0.01	0.07	0	0.04	0	0	0.11	0	0.4	0.13
0.01	0.04	0	0	0.03	0	0.01	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0.05	0.19	0	0	0	0	0	0.01	0	0.2
0.26	0.27	0.05	0.24	0.15	0.01	0.08	0.02	0	0.52	0.15	0.03	0.41
0	0	0	0.24	0.19	0	0	0	0	0.02	0	0.05	0
0.05	0.04	0.17	0.04	0	0.04	0.01	0.32	0	0.24	0.13	0.06	0.02
0	0	0	0.03	0	0.02	0	0	0	0.06	0	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0.14
0.24	0.13	0.5	0	0	0.69	0.07	0.79	1.1	0.15	0.63	0.27	0.15
0	0.25	0	0	0	0.18	0	0	0.02	0.45	0.62	0.92	0
0.12	0	0.02	0.04	0	0	0.02	0	0	0	0	0.11	0.01
0	0.03	0	0	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.32	0.19	0	0	0.03	0	0	0	0	0
0.25	0.05	0.24	0.06	0.06	0.39	0.21	0.49	0.27	0.32	0.5	0	0.21
0	0.15	0.02	0.02	0.02	0	0.01	0	0	0.19	0	0.04	0.05
0	0.01	0	0	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0.03	0.04
0.33	0	0.49	0.1	0.08	0.37	0.07	1.08	1.26	0	2.31	0	0.27
0	0.78	0.08	0	0	1.03	0.32	0	0	1.22	0	0.98	0.06
0	0	0	0.03	0.01	0.01	0.07	0.01	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.05	0	0
0.09	0.02	0.13	0.06	0.16	0.68	0.01	0.12	0.81	0.05	0.21	0	0.33
0	0.16	0	0	0	0.02	0	0	0	0.26	0	0.15	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0.07	0.07	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.04
0.01	0	0	0.04	0.12	0.05	0	0.03	0.02	0	0.11	0	0.1
0.02	0.03	0.1	0.48	0.28	0	0.03	0	0	0.04	0	0.18	0.15
0	0.07	0	0.09	0.12	0	0.06	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0.07	0	0.08	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.23	0.67	0	0	0.07	0	0	0.01	0	0
0.56	0.69	0.61	0.21	0.22	1.36	0.23	0.91	1.32	1.02	1.27	0.44	0.81
0	0	0.02	0.05	0.02	0.02	0	0	0	0.02	0.01	0.31	0.52
0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09
0	0	0	0.02	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0.01	0.03	0.02	0	0.04	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0.08	0.19	0.26	0	0.07	0	0

0.16	0.21	0.9	0	0.06	2.38	0	1.77	2.4	0.69	2.13	0.35	0
0	0.31	0	0	0	0.28	0	0	0	1.39	0	1.43	0
0.15	0	0.31	0.2	0.29	0.01	0.2	1.58	0.84	0	0.83	0	0
0.3	0.56	0.4	0	0.01	2.03	0.01	0.19	0.75	1.96	1.2	0.99	0.15
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.29	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.18	0	0	0	0
0.01	0	0.08	0.05	0.08	0.42	0.08	0.2	0.56	0	0.24	0	0.04
0.14	0.18	0.01	0.01	0.11	0.17	0.08	0.09	0.02	0.31	0.02	0.05	0.05
0	0.02	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.5	0.32	0	0	0	0	0	0	0	0
0.53	0	0.74	0.71	0.56	0.3	1.44	1.19	1.02	0	0.65	0	0.93
0.25	0.67	0.16	0.09	0.17	0.77	0.19	0.37	0.76	1.11	0.02	1.53	0
0.14	0.3	0.53	0.71	0.45	0.95	0.42	0.32	0.1	0.44	0.3	0.37	0.6
0.23	1.07	0.57	0.42	0.61	0.92	0.36	0.2	0.03	0.64	0.02	1.02	0.34
0.04	0	0.06	0.04	0	0.01	0.18	0	0	0	0	0.22	0.01
0	0.11	0	0	0.11	0	0	0.32	0.27	0	0.49	0	0
0.65	0.85	0.56	0	0	1.9	0	0.83	0.44	1.16	0.66	0.79	0.04
0.1	0.24	0.02	0	0	0.05	0.01	0.01	0	0.21	0	0.34	0.01
0	0.07	0	0	0.01	0	0	0.03	0	0.03	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0.1	0.16	0.25	0	0.21	0.01	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0.01	0.01	0	0	0.03	0	0	0	0	0.1
0	0.05	0.05	0.01	0	0.25	0.17	0.02	0.2	0.13	0.13	0	0.04
0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0.01
0.44	0.42	0.59	0	0	0.37	0.45	0.85	1.46	0.07	1.47	0	0.15
0	0.37	0.01	0	0	1.5	0.04	0	0.02	0.86	0.8	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0	0.3	0.15	0.15	0.03	0.17	0.37	0.69	0	0.21	0	0.25
0	0.3	0.17	0	0	0.3	0	0	0	0.53	0.16	0.1	0.21
0	0	0.01	0.09	0.05	0	0	0.71	0.45	0	0.17	0	0.03
0.02	0.03	0.33	0.06	0.13	0.7	0.1	1.05	0.54	0.72	1.23	0.12	0.04
0.02	0.27	0.07	0	0	1.34	0.03	0.36	0.16	1.66	0.2	1.15	0.01
0	0.22	0	0	0.01	0	0	0	0	0.06	0	0.07	0
0.11	0	0.28	0.02	0.52	0.33	0.07	0.61	0.93	0	0.68	0	0.34
0.23	0.49	0.02	0.11	0.21	0.38	0.15	0	0	0.81	0	1.07	0.1
0	0.03	0	0	0	0	0.05	0.15	0.28	0	0.3	0.06	0.07
0	0	0.06	0.03	0	0.56	0.13	0.29	0.28	0.23	0.24	0	0.02
0.62	0.73	0.65	0.24	0.32	0.21	0.09	0.07	0.04	0.21	0.01	0.22	0.12
0.13	0.33	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0.11	0.09
0	0	0	0.07	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.16	0	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0.22	0.17
0.02	0.1	0	0	0.03	0	0.04	0	0	0	0	0	0

0.05	0	0.03	0.29	0.17	0.13	0.18	0.02	0	0	0.03	0	0.14
0.2	0.25	0.75	0.12	0.14	0.35	0.49	0.55	0.24	0.11	0.31	0.26	0.2
0.2	0.61	0.51	0.01	0.19	0.04	0.63	0	0	0.42	0.01	0.18	0.32
0.05	0.36	0.04	0	0	0	0.05	0	0	0.01	0	0.3	0.12
0.02	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.22	0.25	0	0	0	0	0	0	0	0
0.45	0.55	1.33	0.77	0.46	1.52	0.45	1.33	0.91	0.69	1.28	0	1.31
0.06	0.98	0.64	0.15	0.22	0.1	0.17	0.29	0.03	0.69	0.14	0.64	0.56
0	0.57	0.09	0.01	0	0.13	0.01	0.02	0.01	0.32	0	0	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0.05	0.02	0	0.26	0.18	0.28	0.93	0.06	0.45	0	0.18
0	0.05	0	0	0	0.08	0.05	0	0	0.32	0	0	0
0	0	0	0.1	0	0.96	0	0.19	0.09	0	0.27	0	0
0.58	0.39	0.42	0	0.24	0.03	0.09	0.59	0	0.21	0	0	0.25
0	1.25	0.09	0	0	0	0	0.01	0	1.75	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0.07
0.11	0.05	0.31	0.23	0.23	0	0	0.18	0	0	0	0.02	0.05
0.65	1.1	0.17	0	0.06	0	0.09	0	0	0.06	0	0.85	0
0.47	0.04	0.56	0.54	0.81	0.16	0.35	0.44	0.13	0.01	0	0.1	0.71
0	0.22	0	0.08	0.07	0	0.26	0	0	0.26	0	0.6	0
0.26	0.13	0.31	0.79	1.54	0.16	0.41	0.73	0.16	0.68	0.56	0.02	0.21
0.4	0.2	0.3	0.04	0.01	0.3	0.17	0.28	0.7	0.58	0.02	0.44	0.29
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.17	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0
0	0	0	0.36	0.7	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.37	0	0	0	0	0.33
0	0.09	0.03	0	0	0.38	0.08	0.66	0.12	0.94	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0.23	0.55	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.57	1	0	0.38	0.83	0.34	0	0.31	0	1.3
0	0.01	0.08	0	0	0.64	0.13	0.54	0.1	0.67	0.19	0	0.34
0.03	0.01	0	0	0	0.2	0.04	0.07	0	0.09	0	0	0.04
0.02	0.02	0	0.01	0.14	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0.21	0.29	0.02	0.22	0	0.17	0	0.02	0	0.1
0	0	0	0	0.05	0.08	0.17	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0.01	0	0.02	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0.09
0	0.15	0.01	0.23	0.55	0.05	0.25	0	0	0.09	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0.07	0	0.01	0	0	0	0.12	0.04

0.25	0	0.08	0	0	0.06	0.32	0.06	0.89	0	0.02	0.32	0
0	0.22	0	0	0	0.07	0.01	0	0	0.05	0	0.27	0
0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	1.81	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.14	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.57	0.07	0	1.4	0.04	0.27	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.44	0.11	0	1.9	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0.01	0.68	0	0	0.05	0	0
0	0.03	0	0	0	0.04	0.18	0.55	0	0.63	0	0.03	0.03
0	0	0	0	0	0.14	0	0	0.58	0.02	0	0.29	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.55	0	0	0	0.05	0	0	0.22	0	0	0	0.11	0
0	0.28	0	0	0	0.27	0	0.07	0	0.18	0.35	0	0
0	0	0.01	0.62	0.03	0	0	0.58	0	0	0.05	0.31	0.03
0.67	0.47	0.33	0	0	1.1	0.23	0.2	0.21	0.21	0.08	0.16	0.59
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0.11	2.28	0	0	0	0	0	0.05	0	0
0.02	0.05	0.47	0.15	0	0.05	0.28	0.01	0	0.14	0.03	0	0.22
0.38	0.39	0	0	0	0.62	0.2	0	0.07	0	0.01	0.06	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0.18	0.05	0	0	0	0	0	0.4	0	0.42
0.18	0.18	0.42	0	0	0.07	0	0.01	0.1	0.03	0	0.15	0.2
0	0	0.02	0.04	0.11	0	0	0.84	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	1.05	0	0	0.1	0.24	0.35	0.11	0
0.01	0.04	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.39	0	0.55	0	0	0.23	0.18	0.45	0	0.07	0.86	0	0.01
0.16	0.6	0	0	0.01	0	0.35	0	0	0.56	0.03	0.95	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.37	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.14	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.24	0.04	0	0.12	0	0	0	0	0	0.09

0.43	0.08	0.28	0	0	0	1.13	0.03	0	0	0	0	2.91
0.09	0.18	0.17	0	0	0	0	0.07	0.09	0	0	0.14	0.03
0.32	0.03	0	0.2	0.29	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0.06	0.03	0.26	0.41	0.52	2.48	0.02	2.62	0	1.82
0	0.01	0	0	0	3.42	0.1	0	0	0.69	0	0.15	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.09	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0.08	0.07	0.17	0.35	0	0.52	0	0	0	0	0	0.55
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.23	0.23	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0.59	0	0.11	0	0.08	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0.13	0.02	0.03	0.11	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0.03	0	0	0	0	0	0
0.9	0	0.21	1.43	0.88	0	0	0	0	0	0	0	0.07
1.4	2.17	1.94	0.04	0	0.09	0.36	0	0.08	0.19	0.18	0.91	0.68
0	0.02	0	0	0	0	0.01	0	0	0.03	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.45	0.09	0	0.21	0	0	0	0	0	0
0	0	0.07	1.71	0.81	0.23	0	0.83	0.39	0	0.42	0	0.6
0.65	0.15	0.67	0.2	1.06	0.33	1.92	1.01	0.15	1.46	0.06	0	0.91
0.12	0.73	0.27	0	0	0	0.07	0	0	0.11	0	0.55	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1.55	0	1.29	0	0
0	0	0	0	0	1.2	0	0	0	0.36	1.74	0.19	0
0	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0	0.08	0
0	0.01	0	0	0	0.1	0.05	0	0.13	0	0.02	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.24	0	0
0	0.02	0	0	0	0.02	0	0	0	0.03	0	0.05	0
0.12	0.61	0	0.03	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.29	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.35	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.33	0	0	0	0	0	0	0	0.07
1.1	0	0	0.9	0.43	0	0	0	0	0	0	0	0.72
0.22	1.2	0.5	0	0	0	0.7	0	0.02	0	0	0	0.09
0.02	0.38	0.24	0	0.04	0.04	0.31	0	0	0.09	0.03	0.51	0.35
0	0.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.39	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1.06	0.21	0	0	0.08	0	0	0	0	0
0.73	0.98	1.12	0.05	0.02	0.5	0.34	1.42	0.27	0.71	1.04	0.13	1.22
0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0.36	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.11	0.04	0.03	0.42	0.1	0	0.12	0.2	0.02	0.23	0	0.22
0.21	0.05	0	0	0	0	0.01	0	0	0.12	0	0.19	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0.44	1.24	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0.8	0.32	0	0.15	0	0	0	0	0	0.74
0	0.06	0.07	0.07	0.08	0.15	0.14	0.26	0.12	0.09	1.67	0	0.05
0.05	0.06	0	0	0	0.06	0.1	0	0.05	0.22	0.02	0.41	0.06
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0.02	0.04	0	0	0	0.06	0.46	0	0.02	0	0	0.01
0.52	0.17	0.8	0.96	0.1	0.03	0.63	0.77	0.4	0.42	0.11	0.05	0.58
0.9	1.1	0.52	0.17	0	0.86	0.21	0.16	0.24	0.69	0.39	0.85	0.49
0.05	0.07	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.23	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.08	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.18
0.07	0.19	0.15	0	0	0	0.09	0	0	0.05	0.02	0.07	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

[illegible]

0.13	1	0	0	0.75	0.58	0.01	0	0	1.14	0	2.22	0.03
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.26	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0.12	0.15	0	0	0.07	0.07	0	0	0	0.01
0.01	0.04	0.08	0	0.03	0.17	0	0.09	0.12	0.11	0.09	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0.02	0.19	0.04	0	0	0	0	0	0.07	0	0.08
0.5	0.67	0.17	0	0	1.3	0.15	0.71	0.66	0.99	0.69	0.91	0.31
0.65	0	0.3	0.03	0.33	0	0	0.55	0.45	0	1.13	0	0.27
0.65	1.06	1.23	0.08	0.03	1.66	0.29	0.61	0.98	0.91	0.8	1.41	0.38
0	0.25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0.25	0.59	0	0	0.2	0	0	0.03	0	0.03
0.25	0.42	0.43	0.23	0.38	0.72	0.18	0.69	0	0.51	0.27	0.66	1.11
0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0.18	0	0	0.57	0	0
0	0	0	0	0	0.4	0.04	0	0	0.36	0.06	0.03	0
1.08	0.06	0.58	0.73	0.8	1.49	0.48	1.08	2.01	0.51	1.58	0.11	0.36
0	0.47	0.02	0.04	0.02	0.02	0.18	0.06	0	0.74	0	0.54	0.52
0	0.02	0.01	0.01	0.01	0	0.02	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0.07	0.01	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0.04	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.4
0	0	0	0	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.07	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0.01	0.08	0.39	0.16	0.04	0.26	0	0.17	0.03	0.65	0.13
0	0.13	0	0.07	0.01	0	0.09	0	0	0	0	0.13	0.01
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.01	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.09	0	0
0	0	0	0	0	0.28	0	0	0	0.12	0	0.07	0
0	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0.03	0.05	0.2	0	0.07	0	0	0	0.01	0	0.07
0.05	0	0.05	0.08	0.07	0	0.02	0.06	0	0.07	0.04	0	0.19
0	0.05	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.03	0.1	0	0.22	0	0	0	0.58	0	0.11
0	0	0	0	0	0	0.11	0	0	0.21	0.2	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0.01	0	0	0.23	0.15	0
0.4	0.07	0.36	0.1	0.14	0	0.12	0.33	0.11	0.24	0.02	0.2	0.44
0	0.25	0.01	0	0	0.23	0.05	0	0	0.06	0	0.11	0.02

0	0	0	0.02	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0.15	0	0.17	0.07	0.1	0	0.02	0.38	0.21	0	0.18	0	0.14
0	0.18	0	0.02	0.04	0.15	0.02	0	0.02	0.33	0.11	0.13	0
0.02	0	0.06	0	0	0.35	0	0.16	0.52	0.15	0.24	0	0
0.15	0.13	0.16	0.07	0.07	0.09	0.02	0.06	0.11	0.18	0.11	0.2	0.04
0	0.14	0	0	0.05	0	0.01	0	0	0	0	0.09	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0.09	0	0	0.19	0	0
0.1	0	0.02	0	0	0.27	0	0.11	0.09	0.06	0.05	0.15	0.01
0	0	0.18	0.02	0.06	0.23	0.07	0.13	0.2	0	0.1	0	0
0	0.2	0.02	0.02	0.03	0	0.05	0	0	0.15	0	0.18	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0	0.06	0.23	0.47	0	0	0.05	0	0.02	0.05	0	0.39
0.18	0.23	0.07	0.06	0.33	0.1	0.37	0.04	0	0.16	0.02	0.21	0.24
0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.2	0.46	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0.87	0.48	1.18	0.34	0.62	0.05	0.64	0.84	0.26	0.23	0.52	0.5	0.91
0.53	1.12	0.21	0.06	0.05	0.33	0.2	0.03	0.2	0.32	0.09	0.4	0.06
0	0	0	0.02	0	0	0.02	0	0	0	0	0.05	0
0.11	0	0.22	0.15	0.27	0	0	0.16	0	0	0.11	0	0.39
0	0.26	0	0.01	0	0.07	0.02	0	0	0.18	0	0.31	0.1
0	0	0	0.05	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.1	0.08	0.01	0	0	0	0.05	0	0.09	0.03	0.03	0.02
0	0	0.09	0	0.01	0	0	0.21	0.1	0.04	0.53	0.17	0
1.05	0.86	0.56	0	0.02	0.15	0.04	0.08	0.05	0.38	0.03	0.47	0
0	0	0	0	0.01	0	0.02	0	0	0	0	0.25	0.02
0	0.01	0	0	0.03	0	0.02	0	0	0	0	0	0.03
0	0.02	0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.17	0.23	0	0	0	0.01	0	0	0	0.07
0	0.02	0	0.05	0.02	0.04	0.06	0	0.02	0	0	0	0.04
0	0	0.05	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0.02	0.08	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0.19	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.2	0.02
0.42	0.02	0.69	0.97	2.08	0	0.04	0	0	0	0	0.2	1.66
2	1.09	1.29	0.49	0.37	0.22	1.2	0.56	0.33	0.18	0.53	0.67	1.71
0.01	0.56	0.02	0	0	0.08	0.37	0	0.56	0.46	0	0.85	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.26	0	0.18	0	0.15	0	0.13	0.58	0.35	0	0.42	0	1.14
0	0.41	0.2	0	0	0.9	0.09	0.08	0.54	0.61	0.37	0.76	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0.09
0	0.22	0.41	0.03	0.13	0.26	0.13	0.3	0.28	0.51	0.65	0.02	0.06
0	0.16	0.03	0.63	0.56	0	0.04	0.02	0	0.14	0.12	0.47	0.69
0	0.17	0.05	0	0	0.01	0.52	0.06	0	0.18	0	0.09	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.9	0.56	0	0	0.26	0.26	0	0.21	0	0
0	0.08	0.08	0.14	0.22	0.4	0.41	0	0	0.44	0	0.44	0.11
0	0	0.3	0.05	0.08	0	0	0.91	0.83	0	0.52	0.02	0.23
0.89	0.97	0.08	0	0.02	0.97	0.16	0	0	0.74	0	0.64	0.77
0	0	0	0.01	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.22
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0.03	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0.01	0.09	0.04	0	0	0	0.03	0	0	0.09	0	0.13	0
0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0.15	0.05	0.07	0	0	0.19	0.31	0	0.01	0	0.22
0.15	0.1	0.21	0.03	0.13	0.68	0.23	0.25	0.75	0.22	0.92	0	0.06
0	0.26	0.03	0.14	0.01	0.01	0.27	0	0	0.38	0	0.46	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.08	0.03	0	0	0.2	0	0	0.01	0	0
1.18	0.71	1.05	0.21	0.59	1.42	0.21	0.95	1.19	1.11	1.24	0.6	0.47
0	0.12	0	0.03	0.17	0	0.04	0	0	0	0	0.5	0.14
0	0.05	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0.05	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.21	0	0.33	1.01	0.89	0.01	0.01	0.99	0.34	0	0.59	0	0.37
0	0.36	0	0	0	0.42	0.35	0.01	0.08	0.84	0.01	0.37	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.07	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0.13
0.75	0	0.49	1.18	2.05	0	0.1	0	0	0.04	0	0.02	0.84
0.24	1.22	0.78	0.12	0.16	0.02	0.48	0	0	0.02	0.02	0.91	0.55
0	0	0	0	0	0	0	0.15	0	0.03	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0.05	0.01	0.04	0.04	0.07	0.06	0	0.01
0	0	0	0.06	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.15	0.3	0	0.01	0	0.09	0	0	0.02	0.04	0.03	0.21

0.04	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0.05	0.24	0.17	0	0.08	0.45	0	0	0.06	0	0.53
0.09	0.19	0	0	0	0.07	0.05	0	0	0.42	0	0.08	0
0.01	0	0.04	0.18	0.45	0	0.12	0.05	0.21	0	0.05	0	0.26
0	0.09	0	0	0	0.05	0.01	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0.19	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0.35	0.09	0.36	0.3	0.88	0.01	0.05	0.41	0	0.04	0.07	0.09	0.23
0	0.39	0	0	0	0.25	0.21	0	0.45	0.19	0	0.28	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.01	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0.19	0	0.18	0.29	0	0.01	0	0	0	0	0.26	0.09
0.55	0.05	0.33	0.37	0.51	0.25	0.06	0.45	0.84	0.02	0.6	0	0.43
0	0.63	0.77	0.07	0.05	1.28	0.88	1.98	1.26	1.18	2.33	1.39	0.82
0	0.68	0.97	0	0	1.44	0	0.1	1.91	1.83	0.15	1.72	0.03
0.42	0	0.12	0.45	0.35	0	0.18	0	0	0.22	0	0	0.05
0	0.26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.78
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.33	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0.05	0.21	0.15	0.03	0	0.01	0.61	0.18	0.35	0	1	0.04	0.26
0	0.02	0	0	0	0.45	0.05	0	0.17	0.2	0	0	0
0	0.01	0	0.01	0.04	0	0.13	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.32	0	0	0	0	0	0	0.1	0
0.23	0	0.31	0.79	0.23	0.15	0.18	0.29	0.11	0	0.13	0	0.43
0.82	0.74	0.91	0.05	0.05	0.6	0.68	0.27	0.12	0.56	0.42	0	0.95
0	0.21	0	0	0	0.02	0.01	0	0	0.12	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0	0.02	0.05	0.1	0.02	0	0.08	0	0.73
0.18	0.02	0.12	0.71	0.47	0.29	0.04	0.34	0.59	0.05	0.61	0.06	0.14
0.58	0.93	0.67	0	0.02	0.58	1.67	0.67	0.09	0.96	0.13	0.08	1.58
0.01	0.41	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0.92	0
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.35	0
0	0	0	0.57	0.52	0.03	0.04	0	0	0	0	0.42	0
0.57	0	0.57	0.02	0.03	0.37	0.16	0.73	0.97	0	2.56	0	0.38
0.53	0.6	0.75	0	0	1	0.3	0.35	0.16	0.98	0.54	0.33	0.26
0.08	0.54	0.21	0.01	0.02	0.27	0.05	0.16	0.27	0.47	0.13	0.28	0.02
0.2	0.5	0.55	0.02	0.09	0.03	0	0.12	0.05	0.34	0.06	0.37	0
0.05	0	0.01	0.01	0.02	0	0.01	0.02	0	0	0	0.32	0.07
0	0.02	0	0	0	0	0.08	0	0	0.01	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.09	0	0	0.77	0	0
0.01	0.11	0.49	0	0	0.32	0	0.15	0	1.51	0.09	0	0

0	0.06	0.02	0	0	0	0.02	0	0	0.07	0	0.38	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0.02	0
0.03	0.01	0.03	0	0	0	0	0.04	0.05	0	0.22	0	0
0.25	0.05	1.23	0	0	0.95	0	1.27	1.4	0.78	0.56	0	0
1.25	0.64	0.24	0	0	0.63	0.08	0.41	0	1.63	0.07	0.2	0.2
0.02	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0.11	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0.04	0	0.1	0.15	0	0.06	0	0	0	0	0.37	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0	0	0	0
0	0	0.01	0.04	0.02	0	0.01	0	0	0	0	0	0.01
0	0	1.52	0.11	0.01	0	0.55	0.31	0	0	0	0	0.14
0.12	1.16	0.37	0	0	0.08	0.07	0.04	0.21	0.68	0.1	0.2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.94	0.56	0.28	0	0	0	0	0	0	0	0
0.78	0.99	0.12	0.19	0.17	0.07	1.23	0.07	0	0	0.05	0.17	0.49
0	0.18	0	0.6	0.27	0	0	0	0	0	0	0.59	0.01
0.1	0.01	0.17	0.18	0.08	0.06	0.1	0.08	0	0.11	0.1	0	0.14
0	0.28	0.15	0.14	0.46	0	0	0	0	0.02	0.01	0.3	0.02
0.15	0.13	0	0	0.02	0	0.18	0	0	0	0	0.18	0
0.06	0.19	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0.14	0	0	0.22	0	0	0	0	0
0.14	0.16	0	0	0	0.12	0	0.03	0	0	0.02	0.31	0.08
0	0	0	0.05	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.07	0	0	0.48	1.29	0.46	0	0.09	0.1	0.09	0.4
0.21	0.14	0.22	0	0	0	0	0.03	0.15	0	0.03	0.1	0.01
0.22	0.32	0.58	0	0	0.55	0	0.74	0	1.27	0.16	0.24	0
0	0	0	0	0.2	0.3	0.08	0	0	0.11	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.14	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.15	0.01	0.01	0	0.39	0	0	0	0	0	1.54
0.45	0.35	1.07	0.05	0.73	0.19	0.61	0.36	0.22	0.03	0.01	0	0.12
0.05	0.54	0.19	0	0	0.17	0.02	0.01	0.01	0.51	0	1.54	0.02
0	0	0	0.06	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0.7	0.13	0.1	0	0	0	0.07	0.16	0.06	0.08	0.07	0	0.1
0	0.46	0.31	0	0	0	0.11	0.02	0	0	0.08	0.95	0.16
0.38	0.21	0.27	0	0	0	0.22	0.19	0.03	0.01	0.14	0.75	0.39

0.09	0	0.23	0	0	0.45	0	0.26	0.19	0.52	0.46	0	0
0	0.15	0.29	0	0	0.26	0	0.05	0.14	0.84	0.06	0.42	0
0	0.24	0	0.04	0.08	0.07	0.06	0	0.08	0.01	0	0.11	0
0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.32	0.03	0.49	0	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.38	0	0	0	0
0.48	0	1.8	0	0.08	0	0	0.46	0.01	0	0.08	0	0.05
0	0.52	0	0	0.04	0	0.01	0	0	0.96	0	0	0
0	0.02	0	0.04	0.03	0	0.02	0.04	0.07	0	0.05	0	0.21
0	0	0	0	0	0.13	0.12	0	0	0	0.05	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.27	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0.02	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.05	0.04
0	0	0.07	0.44	0.31	0	0	0.17	0	0	0.07	0	0.07
0.38	0.12	0	0.06	0.04	0.3	0.57	0	0.14	0.14	0.16	0.33	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.35	0.02	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0
0.07	0.03	0	0	0	0.31	0	0.01	0	0	0	0.06	0
0	0	0	0.36	0.06	0	0	0	0	0	0	0.04	0
1.22	0.8	0.49	0	0	0.12	0.14	0.58	0	0.29	0.88	0	0
0.5	0.33	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0.26	1	0
0.42	0	0.17	0	0	0.17	0	0.04	0	0	0.13	0.05	0
0.04	0.22	0	0	0	0	0	0.38	0.46	0.35	0.06	0.19	0.03
0	0	0.02	0	0	0.59	0	0.02	0	0.06	0.33	0	0
0	0	0.12	0	0	0	0.01	0.01	0	0	0.1	0.05	0.01
0	0	0	0	0	0.08	0	0	0.03	0.09	0	0	0
0.38	0	0.27	0	0	0	0	0	0	0.21	0.28	0.2	0.3
0	0.51	0	0.45	0.84	0.88	0	0.62	0	0	0	0	0
0.42	0.35	0.18	0	0	0	0.13	0.05	0	0.16	0	0.17	0.22
0.49	0.01	0.75	0	0.08	0	0	0.61	0	0	0.01	0.41	0.02
0.49	0.92	0	0	0	0	0.1	0	0.44	0.73	0	0.62	0.03
0	0	0	0	0	0.2	0	0	0.04	0	0	0.02	0
0	0	0.15	0.23	0.54	1.4	0.01	0.55	0.6	0	1	0	0.09
0.03	0.29	0.07	0.2	0.15	0.32	0.55	0	0	0.56	0.03	0.75	0.02
0.06	0.06	0.01	0.01	0	0	0.54	0.02	0	0	0.16	0.05	0
0.09	0.03	0	0	0	0.2	0	0	0	0.01	0.07	0.22	0
0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.35	0.37	0	0	0	0	0	0.11	0	0	0	0.38	0
0	0.03	0.02	0	0	0.32	0	0.29	2	0.14	1.65	0	0
0	0	0	0.91	0.03	1.22	0	0.36	1.44	1.08	2.52	0.85	0

0.13	0.1	0.26	0	0.02	0.03	0.2	0	0.02	0.19	0	1.93	0.55
0.02	0.06	0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0.41
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0.01	0.17	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0.25	0.43	0.08	0	0	0.17	0	0	0	0	0.14
0	0.22	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.01	0.24	0
0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0.03	0	0.06	0	0	0.14	0	0	0.01	0	0
0	0.02	0	0	0	0.09	0.08	0	0.57	0.07	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.37	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.01	0	0.85	0.65	0	0	0.03	0	0	0	0.2	0.09
0	0	0	0	0	0.12	0.04	0	0.73	0	0	0.04	0
0.42	0.25	0	0.02	0	0.01	0.23	0	0.04	0	0.06	0.03	0.04
0	0	0	0	0	0.02	0.02	0	0	0	0	0	0
0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0.09	0.33	0	0	0.07	0	0	0	0	0.11
0.43	0.11	0.1	0.65	0.44	0	0.19	0.2	0	0.04	0.19	0	1.92
1.85	0.36	2.14	0.27	0.06	2.53	2.61	1.95	2.92	0.96	2.6	0.04	1.17
0.15	1.79	0	0.1	0.06	0.13	0.29	0	0	4.21	0	1.16	0.23
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0.03	0	0.18	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0.56	0	0	0	0.41	0	0.29	0
0	0	0.04	0	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0.11
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
1.05	0	0.13	0.17	0.11	0	0	1.2	0	0.26	0.35	0	0.26
0	0.61	0.04	0	0	0.95	0	0.03	0.41	0.55	0.02	0.8	0.11
0.27	0.65	0.66	0	0	0.35	0	0.01	0	0.09	0	0.23	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.2	0
1	0.23	2.07	0	0	3.48	0.05	3.1	4.3	0.98	4.37	0.35	0.01
0	1.02	0	0	0	1.05	0	0	0	4.43	0	6.5	0
0.1	0	0.1	0.28	0.42	0	0	0.02	0	0	0	0.02	0.28
0.47	0.63	0.2	0.16	0.29	0.01	0.2	0.12	0.34	0.21	0.08	0.74	0.33
0	0	0	0.15	0.11	0	0	0.02	0.08	0	0	0.14	0
0.17	0	0.55	0.16	0.2	0.3	0.97	0.51	0.33	0.02	0.55	0	0.29
0.07	0.34	0.04	0	0	0.4	0.05	0.08	1.2	0.51	0.25	0.06	0
0	0.01	0	0.18	0	0	0	0	0	0.03	0	0.04	0.01
0.68	0	0.57	0	0	0.09	0.08	0.28	0.34	0	0.15	0	0.29
0	0.81	0	0	0	0.2	0.05	0.01	0	0.52	0	0.8	0
0	0	0.03	0.42	0.38	0	0	0.38	0.05	0	0.05	0	0.24
0.03	0.22	0.23	0	0.05	0.32	0.13	0	0.11	0.19	0	0.13	0.16

0.03	0.01	0.01	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0.09
0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0	0.06	0	0	0	0	0.04	0	0	0.09	0	0.01
0.2	0.1	0.04	0.1	0.04	0.09	0	0.16	0	0.03	0.13	0.11	0.24
0	0.1	0.03	0	0	0.27	0.04	0	0.15	0.06	0	0.4	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.21	0.36	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0.02	0	0	0	0.02	0	0	0
0.05	0.01	0	0	0	0	0.19	0.06	0	0.03	0	0.16	0.06
0	0	0	1.5	1.07	0	0	0	0	0	0	0	0.27
0.3	0.02	0.11	0.06	0.65	0	0.25	0	0	0.39	0	0.05	0.31
0.3	0.01	0.01	0.01	0.12	0	0.18	0	0	0	0	0.72	0.03
0.01	0.98	0	0	0.02	0	0.01	0	0	0	0	0.14	0
0	0.01	0.17	0.1	0	0.05	0.04	0.13	0.03	0.01	0.05	0	0.06
0.03	0.19	0.01	0	0	0	0.07	0	0	0.03	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0.11	0	0	0	0	0
0	0.13	0	0.2	0.27	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0.24	0.12	0.16	0.04	0.1	0	0.1	0.05	0	0.35	0.01	0.12	0.13
0.01	0.06	0	0.9	1.13	0	0	0	0	0	0	0.2	0.12
0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0.21
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.32
0	0	0	0.65	1.43	0	0	0.46	0.56	0.02	0.04	0	0
0	0.24	0.25	0	0.23	0.51	0.31	0	0.42	1.04	0.42	0.54	0.02
0	0	0	0.06	1.21	0	0	0	0	0	0	0.26	0
0	0	0	0.01	0.23	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0.22	0	0	0	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0.05
0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0
0.3	0	0.34	0.93	1.01	0.02	0.01	0.17	0.19	0.07	0.35	0.1	0.41
0.05	0.4	0	0	0	0.25	0.34	0.74	0	0.64	0	0.12	0
0.42	0	0.31	0.03	0.48	0.9	0	0	1.21	0	1.7	0	0
0.12	0.25	0.15	0	1.01	0.21	0	0.17	0.09	0.82	0.22	0.29	0
0	0.13	0	0.04	0.13	0.1	0	0	0	0.2	0	0.12	0.15
0	0	0	0	0	0	0.11	0	0	0	0.05	0.25	0
0	0	0	0.54	0.34	0	0.04	0.33	0.39	0	0.55	0.41	0.42
1.05	0.39	1.09	0.71	0.67	2.4	1.57	1.67	1.53	1.61	0.79	0.51	0.69
0.22	1.05	0.03	0.01	0.28	0.11	0.77	0	0	0.72	0	0.81	0.11

0.03	0	0.02	0	0	0.16	0.01	0	0.27	0.02	0.03	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0.19	0.04	0	0.1	0	0
0.12	0.12	0.03	0.16	0.26	0.08	0	0	0	0.14	0.01	0	0
0	0.01	0.04	0.03	0.1	0.09	0	0.06	0.1	0.16	0.41	0	0
0.2	0.16	0.87	0.17	0.34	1.27	0.03	1.46	0.87	0.9	1.04	0.25	0
1.3	0.8	0.8	0	0	0.3	0.65	0.22	0.14	0.97	0.38	0.52	1.69
0	0.64	0	0.07	0.36	0.03	0.48	0	0	0.12	0	0.88	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.1	0.04	0	0	0.28	0.35	0	0.69	0	0.01
0.3	0.28	0.13	0.06	0.1	0.52	0.04	0.08	0.04	0.64	0	0.07	0.04
0.07	0.01	0.08	0.01	0.04	0	0.02	0	0	0.07	0	0	0.01
0.05	0	0	0.06	0.15	0	0	0.08	0.97	0	0.02	0	0
0.05	0.14	0.16	0.02	0.16	0.1	0	0.02	0	0.1	0.06	0.18	0.09
0.9	0.56	1.08	0.54	0.47	0.95	0.56	0.68	0	0.91	0.79	0.2	0.43
0	0.37	0	0	0	0	0.07	0	0	0.24	0	0.49	0.07
0	0	0	0.08	0.07	0	0.09	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0.02	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0.01	0.24	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.1	0.26	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0.01	0.06	0	0.18	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0.07	0.01	0	0	0	0	0	0.15	0	0.02
0	0.01	0	0.28	0.01	0	0.05	0	0	0.07	0.03	0.09	0.01
0	0.05	0.01	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0.43
0	0	0	0.04	0.38	0.01	0.01	0.12	0.53	0	0.56	0	0.01
0	0.08	0.24	0.11	0.51	0.37	0.03	0.03	0	0.21	0	0.26	0.07
0.03	0.09	0.01	0.02	0.01	0	0.04	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.07	0.14	0	0.03	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0
33	0	0.26	0.47	0.23	0.21	0	0.83	3.53	0	1.72	0	0.08
0.64	0.96	0.35	0.28	0.53	2.91	1.54	0.03	0	2.39	0.1	1.03	0.85
0.03	0.04	0.04	0	0	0.07	0.4	0	0	0.02	0.06	0	0.04
0	0	0	0.39	0.19	0	0	0	0	0	0	0	0

1.2	0.03	0.79	0.36	0.78	0.6	0.35	1.2	1.27	0	1.46	0	0.69
0	0.7	0	0.03	0.53	1	0.09	0	0	1.28	0	1.25	0
0	0	0	0.01	0.02	0	0.05	0	0	0	0	0	0.01
0	0.05	0.02	0.02	0.02	0.08	0.07	0	0.06	0.04	0.45	0	0
0	0	0	0	0.13	0	0.01	0	0	0.56	0	0.19	0.01
0.07	0	0.02	0.17	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0.03	0.11	0	0.03	0.07	0	0.04	0	0	0	0	0.21	0.32
0	0.01	0	0.02	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.02	0	0.06	0.58	0	0.01	0	0	0	0.01	0.14	0.29
0	0.18	0.03	0.28	0.7	0.09	0.09	0.2	0.39	0	0.2	0.25	0.12
0.91	0.4	0.8	0.47	0.19	1.22	0.86	0.78	1.48	0.84	0.99	0.15	0.7
0	0.28	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0	0.27	0
0	0	0	0.08	0.26	0	0	0	0	0	0	0	0
0.27	0.16	0.48	0.05	0.03	0.27	0.24	0.42	0.22	0.2	0.32	0	0
0	0.17	0	0	0.03	0.03	0	0	0	0.29	0	0.4	0
0	0.02	0.03	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0.28	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0.16	0.29	0.05	0.13	0.2	0.4	0.37	0.15	0.07	0.39	0	0.02
0.06	0.22	0	0	0.01	0.13	0.02	0	0	0.26	0	0.39	0
0	0.04	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.24	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0.02	0	0.05	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.02	0	0.02	0	0.03	0	0.03	0	0.01
0	0	0	0	0.02	0	0.07	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0.1	0.08	0	0.01	0.01	0.03	0	0	0	0.03
0.03	0.07	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0.03	0.13
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0.03	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.08	0.08	0.01	0.04	0.5	0	0.01	0.01	0	0.01	0	0.02
0.12	0	0.05	0	0.31	0.03	0.15	0	0	0.02	0.03	0	0.01
0	0.08	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0.21	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.24	0	0	0	0	0	0	0	0.32
0.06	0.05	0.03	0.02	0.01	0	0.05	0	0	0	0	0.24	0.24
0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0.01	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.07	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0.04	0.08	0.15	0.13	0.08	0.07	0.1	0.11	0.07	0.15	0	0.01
0	0	0	0.01	0	0.02	0	0	0.22	0.11	0.07	0	0
0	0	0	0.03	0.05	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0.18	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0.14	0.11	0.08	0.05	0.95	0.39	0.02	0.39	0	0.23
0.95	0.94	0.73	0	0	1.47	0.75	0.29	1	1.24	0.96	1.19	0.27
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0	0	0	0
0.75	0	0.59	0.06	0.18	0.03	0.28	1.05	0.11	0	1.98	0	0.35
0	0.71	0.14	0.02	0.08	0.85	0.32	0	0	0.52	0	1.71	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.1	0.25	0	0	0.01	0	0	0.01	0	0
0	0.06	0.13	0.01	0.13	0.08	0.07	0.09	0.04	0.07	0.15	0.03	0.01
0	0.03	0	0.25	0.18	0	0.02	0.07	0	0	0	0.18	0.02
0.37	0.33	0.38	0	0.07	0.75	0.11	0.44	0.3	0.59	0.98	0.18	0.05
0	0.11	0.16	0	0	0	0	0	0	0.16	0	0.85	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0.24	0.11	0.09	0.25	0.35	0	0.24	0	0	0	0	0	0.18
0.56	0.07	0.52	0.15	0.13	0.32	0.31	0.54	0.3	0.22	0.07	0.04	0.31
0	0.47	0	0	0	0.08	0.03	0	0	0.24	0	0.75	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0.44	0	0.34	0.42	0.56	0	0.07	0.19	0.05	0	0.21	0	0.28
0	0.29	0.02	0.08	0.09	0.12	0.45	0	0	0.34	0	0.2	0.03
1	0.42	0.81	0.87	0.86	0.48	0.41	0.52	0.27	0.12	0.46	0.05	0.54
0	0.64	0.04	0.01	0	0.1	0	0	0	0.34	0	0.72	0.16
0	0.08	0	0.01	0.24	0	0	0	0	0	0	0	0.11
0	0.03	0.12	0.29	0.11	0.56	0.44	0.73	0.71	0.48	0.63	0	0.11
0	0.08	0.02	0.04	0.06	0.15	0.3	0.16	0.02	0.75	0.07	0.09	0
0.38	0.14	0.26	0.05	0.05	0.27	0	0.5	0.6	0.26	0.89	0.4	0
0	0.19	0.06	0.03	0	0.47	0.08	0	0.12	0.36	0.01	0.3	0.02
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.16
0.2	0	0.14	0.12	0.04	0.02	0.01	0.09	0	0.05	0.09	0	0.07
0	0.34	0.01	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.04	0.08
0.31	0	0.06	0.32	0.49	0	0	0	0	0	0	0	0.97
0	0.21	0	0.02	0	0	0.38	0.02	0	0.03	0	0	0
0.02	0.02	0.05	0	0	0.06	0.1	0.08	0.32	0.13	0.25	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.08	0.5	0	0	0.04	0	0	0.03	0	0
0.07	0.08	0.13	0.15	0.15	0.41	0.32	0.23	0.26	0.11	0.37	0.18	0.21
0	0.18	0	0.02	0.01	0	0.01	0	0	0.17	0	0.33	0.01
0	0	0.02	0.01	0.07	0.07	0.02	0.02	0.28	0	0.06	0	0.03
0	0.09	0	0	0	0.05	0.03	0	0	0.02	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0.16	0.74	0.69	0.34	0.32	0.19	0.25	0	0.08	0	0.4
0	0.16	0.34	0.41	0.43	1.02	0.39	1.36	1.02	0.47	2.12	0	0.63
0.63	0.65	0.24	0.11	0.02	0.82	0.38	0	0	1.19	0.02	0.87	0.29
0.01	0.03	0	0.04	0.06	0	0	0	0	0	0.03	0	0.02
0	0.07	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0.01	0.34	0.55	0.72	0.2	0.07	0.43	0.12	0.05	0.24	0	0.81
0.67	0.36	0.02	0.38	0.07	0.07	0.01	0.02	0	0.35	0	0.51	0.36
0	0.25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.24
0	0.01	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0.85	0	0.47	0.95	0.67	0	0	0.57	0.55	0	0.16	0.06	1.19
0	0.78	0.18	0	0	0.97	0.34	0.1	0.29	0.26	0.18	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.04	0.08	0.02	0.32	0.06	0	0.15	0	0.01
0.03	0	0	0.1	0.05	0.13	0.04	0	0.09	0.11	0	0	0.06
0	0.05	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.16	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0.12	0.01	0.13	0	0.03	0	0
0.01	0	0.07	0.37	0.5	0.18	0.01	0.01	0.04	0	0.02	0	0.22
0.07	0.27	0.13	0.13	0.25	0.13	0	0.09	0.11	0	0.05	0.15	0.02
0	0.1	0	0	0.02	0	0.26	0.01	0	0	0	0.09	0.04
0	0	0.04	0.29	0.41	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0.03	0	0	0	0.03	0.03	0	0	0.03	0	0.02	0
0.68	0	0.56	0.09	0.1	0.02	0.11	0.08	0.04	0	0.04	0	0.35
0.07	0.67	0	0.31	0.35	0.01	0	0	0	0.12	0	0.46	0
0.02	0.03	0.04	0.02	0	0.01	0.05	0.02	0.07	0	0	0	0.24
0	0.01	0.01	0	0	0.34	0	0.34	0.25	0.09	0.27	0	0
0	0.01	0.03	0	0	0.01	0	0	0	0.22	0	0.13	0
0	0	0	0.19	0.26	0	0	0.25	0.04	0	0.28	0	0
0.41	0.2	0.44	0.39	0.61	0.43	0.16	1.49	0.26	0.98	0.78	0	0.27

0.21	0.45	0.04	0.03	0	0.23	0.54	0.92	0.78	0.56	0.49	0.11	0.02
0.31	0.28	0.44	0	0	0.36	0.05	0.23	0	0.64	0	0.23	0
0.01	0.01	0	0	0	0	0	0.18	0	0.02	1.07	0	0
0	0	0	0	0	0.9	0	0.14	0.68	0.63	0.09	0.03	0
0	0	0	0	0	0.11	0	0	0.05	0.08	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.22	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0.05	0	0.13	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.25	0	0.05	0.01	0.06	0	0	0	0.1	0	0.63	0.88	0
0	0.12	0	0	0	0.03	0	0	0	0.35	0	0.18	0
0	0	0.01	0.21	0.29	0	0	0	0	0	0	0.03	0.09
0.47	0.47	0.27	0.22	0.05	0.2	0.51	0.09	0.06	0.01	0.51	0	0.26
0	0.07	0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0.08	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.05	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.02
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0.02	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0	0.68	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0.03	0
0	0	0	0	0	0.23	0	0	0.17	0	0.18	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.06	0.24	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0.11
0	0	0	0	0.55	0	0.26	0.03	0.07	0	0.36	0	0
0.97	0	0.99	0.32	0.42	0	0	1.45	0.61	0	0	0	0.38
0.24	0.53	0	0	0.02	0	0.15	0	0	0.19	0.34	0.76	0.23
0	0	0	0	0.02	0.54	0	0	0	0.34	0	0	0
0	0.06	0	0.35	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0.2
0	0.03	0.98	0.03	0	0	0.09	0.64	0	0	0	0	1.07
0.23	0.81	0.17	0	0.02	0.06	0.12	0	0.24	0.21	0	1.16	0.01
0	0	0.77	0	0.01	0	0.06	0.74	1.1	0	0.02	0.03	0
1.37	0.83	0.19	0	0.01	0	0.04	0.02	0	0.53	0	0.77	0.39
0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.45	0.07
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.09	0.09	0	0	0
0	0	0.05	0	0	0	0	0.06	0.05	0	0.02	0	0.09
0.02	0	0	0	0	0.02	0	0.05	0.04	0.02	0	0.13	0.14
0	0.07	0	0	0	0.05	0	0	0.07	0.01	0.01	0.02	0
0	0	0	0.56	0	0	0	0	0	0	0.17	0	0.12

0	0	0.01	0	0	0.01	0.2	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0.03	0	0.15	0	0.02	0	0.13
0	0	0.07	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0.5	0.09	0	0	0.34	0.05	0	0.06	0.49	0
0.05	0.18	1.14	0	0	0.24	0.05	0.54	0.31	1.37	1.34	0.05	0.07
0.07	0.24	0.28	0	0	0.03	0.05	0.01	0	0.22	0	0.56	0
0	0.08	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.12	0.12
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.4	0	0.22	0.1	0.12	0.44	0	0
0.23	0	0.16	0	0	0	0	0.57	0	0.17	0.89	0.05	0
0.13	0.51	0.26	0	0	0.3	1.12	0	0.13	1.16	0	0	0.23
0.02	0.05	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0.45	0	0.63	0	0	0.14	0	1.15	0.28	0.36	0.36	0	0
0	0.41	0	0	0	0.18	0	0	0.14	1.06	0.14	0.06	0
0	0.64	0.36	0	0	0.19	0.2	0	0.2	0	0.22	0	0.09
0	0	0	0	0	0	0	1.07	0	0	0	0.2	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.04	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.01	0	0	0	0.13	0	0	0	0
0.02	0	0.68	0	0	0	0.04	0.82	0	0	0.26	0	0.06
0	1.08	0	0	0	0.05	0	0	0.02	0.65	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.08	0	0
0.45	0.27	1.3	0.1	0.11	0	1.1	0.33	0	0.02	1.74	0.05	0.29
0	0	0	0	0	0.88	0.05	0	0.54	0.19	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.52	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.29	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.8	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.51
0	0.45	0.43	0	0	0.19	0.09	0.68	0.1	0	0	0	0.91
0	0.23	0	0.03	0	0	0.34	0	0	0.2	0	0.29	0
0.63	0	0.03	0	0	0	0	0	0.15	0	0.01	0	0.15
0	0.07	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0	0.89	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0.03	0.01	0	0	0.48	0.44	0.03	0	0.09	0.86	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0	1.78	0.03	1.09	0	0	0.01	0	0	0	0	0.09
0	0.11	0.08	0	0	0.03	0.24	0.02	0.02	0.06	0.39	0.15	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.36	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0.02	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0.6	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.23	0	0	0	0	0	0	0	0
0.6	0	1.11	0.07	0.05	0	0.12	0	0	0	0	0	0
0	0.47	0	0.66	0	0	0.08	0.02	0	0	0	0.3	0
0.02	0.11	0.13	0.08	0.32	0	0.07	0.61	0.18	0.03	0.33	0.12	0.4
0	0.71	0	0	0	2.7	0.08	0	0.28	0.24	0.14	1.15	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.55	2.4	0	0	0.01	0	0	0	0	0.09
0.25	0	1.93	0.29	0.35	0.02	0.4	2.24	0.02	0.01	0.04	0.1	0.7
0.46	1.43	0	0	0	0.96	0.37	2.17	7.58	0.56	2.25	1.8	0.04
1.4	0.16	2.91	1.85	0.95	3	0.67	3.28	0.7	1.36	0.72	0.23	0.62
0.15	2.31	0.85	0	0	0.52	1.17	0	0.1	1.63	0	0.09	0.06
0	0.16	0	0.02	0	0.03	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0.41	0.08	0	0	0	0.37	0	0	0	0	0.1	0.12
0	0	1.06	0	0	0.01	0.22	0.03	0	0	0	0.2	0
0.72	0.01	0	0	0	2.08	0.08	4.14	0.6	0.26	2.85	0.02	0
0	0	0	0	0	4.21	0.22	2.92	1.45	3.35	3.28	0	0
0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0.99	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0
0	0	0	0.91	0.07	0.01	0.59	0.01	0.07	0	0	0	0.11
0.21	0.18	0.34	0	0	0.42	0.38	0.4	0.2	0.57	1.18	0.08	0.31
0.2	0.26	0	0	0	0	0	0	0.12	0.36	0	0.16	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.7	0.88	0.26	0.35	0.28	0.21	0.31	0	0	0	0.3	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.28	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.12	0.13	0	0.01	0.05	0	0	0	0	1.3
0.3	0.23	0.13	0	0	0.15	0.36	0.02	0	0	0.03	0	0.02
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.1	0.07	0.4	0.2	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0.06	0	0	0	0	0.43	0	0	0.14	0	0
0.01	0.18	0.01	0	0	0.19	0.06	0	0.11	0	0	0.25	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.19	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.27	1.07	0	0	0.64	0.02	0	0	0	0.28
0.75	0.23	0.22	0	0	0.09	0.68	0.02	0	0	0	0.32	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.29	0.82	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0.03	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0.86
0	0.03	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0.22	0	0.05	0.04	0	0.47	0	0
0.02	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.5	0.35	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0.73	0.55	0.86	0.04	0.05	1.13	0.72	1.5	2.06	0.17	1.59	0	0.45
0	0.16	0	0	0	0.89	0.05	0	0	1.59	0	0.23	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.45	0.49	0	0	0	0	0	0	0	0
0.32	0.31	0.22	0.08	0	0.64	0.14	0.73	0.65	0.29	0.53	0.17	0.52
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.11	0
0.01	0	0.37	0	0	0	0.04	0.42	0.1	0	0.1	0	0.01
0	0.25	0	0	0	0.32	0.04	0.02	0.36	0.31	0.32	0.4	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0.01	0.09	0.58	0	0	0	0	0	0	0	0.55
0.03	0.01	0.62	2.35	2.55	0.41	0.82	1.81	0.8	0	0.89	0	0.54
0.65	1.01	0.24	0.64	0.45	1.27	0.04	0.1	0.6	1.98	0.42	0.63	0.11
0.15	0.48	0.13	0	0	0.52	0.7	0.71	0.24	0	0.04	0.17	0.54
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.29	0	0.28	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.66	0.63	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	2.15	1.67	0.06	0.89	0.28	0.56	0.16	0.27	0	0

0	0	0	0.66	0.03	2.77	0.37	0.25	3.6	2.1	1.71	0	0.54
0	0	0.05	0.4	0.27	3.74	2.85	0.74	2.31	2.96	1.79	0	2.09
1.14	0.52	0.66	0.04	0.28	0.98	0.33	1.21	0.4	0.96	0.31	0.07	0.59
0	0.46	0	0.03	0.05	0	0	0.08	0	0.49	0	0.3	0.06
0	0	0.1	0	0.04	0.1	0.07	0.22	0	0.02	0	0	0.03
0	0.01	0	0	0	0	0.05	0	0	0.04	0	0	0
0.23	0.04	0.03	0.03	0.12	0	0	0	0	0	0	0.08	0.35
0	0.09	0	0	0	0	0.01	0	0.46	0	0	0.25	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.32	0	0.19	0.34	0.53	0	0	0.3	0.13	0	0.07	0	0.41
0	0.16	0.02	0.02	0	0.19	0.27	0	0	0.27	0	0.15	0.16
0.02	0	0.08	0.03	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.49
0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0.21	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0.02	0.41	0.87	0.88	0.24	1.43	1.96	0	0.23	0	0.57
1.18	1.28	0.83	0	0	1.9	1.46	0.42	0	1.8	0.95	0.18	0.68
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.8	0
0	0.01	0	0	0.05	0	0	0	0	0.12	0	0.35	0
0	0	0	0.01	0.5	0	0	0	0	0.01	0	0	0.19
0.62	0.1	1.12	0	0.02	1.08	0.09	1.72	3.27	0.04	2.29	0	0.03
0.8	0.54	0.48	0	0	2.3	0	0.23	0.86	2.14	0.81	0.03	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0.53	0
0	0	0	0	0	0	0	0.07	0.03	0	0	0.13	0.03
0.11	0.16	0.14	0.01	0.11	0.06	0.02	0	0	0	0	0.15	0.11
0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0.02	0	0.05	0.27
0	0.18	0	0.04	0	0	0	0.4	0.15	0	0.15	0	0
0.2	0.3	0.41	0.01	0.01	0.88	0.07	0.72	0.53	1.1	0.87	0.35	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.1	0
0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0.1	0.08	0.51	0.1	1	0.48	0.77	0.62	0.36	0.61	0.2	0.09
0	0	0	0.22	0.35	0	0	0.03	0	0.03	0.06	0.18	0
0.1	0	0.3	0.2	0.15	0.6	1.08	0.28	0.78	0	0.33	0	0.07
0.24	0.5	0.05	0.28	0.24	0.12	0	0.02	0	0.31	0	0.33	0.41
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0.4	0.31	0.01	0.09	0.18	0.28	0	0.26	0	0.19
0.05	0	0	0	0.03	0.27	0.21	0	0	0.21	0.02	0	0.08
0.2	0.02	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.17
0	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.21
0.1	0	0.14	0.06	0.12	0	0	0.04	0	0	0.05	0	0.2
0	0.13	0	0	0	0	0.2	0	0.02	0.05	0	0.13	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.13	0.12	0	0.04	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.66	0	0	0	0	0	0.15	0	0.03
0.1	0.02	0	0	1.32	0	0.07	0	0	0	0	0.13	0.41
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0.04	0	0.08	0	0	0	0
0	0	0.05	0.17	0.21	0	0.01	0.06	0	0	0.08	0	0
0	0.04	0	0.48	0.82	0.2	0.03	0.11	0	0.07	0	0.2	0
0.35	0.03	0.32	0.09	0.12	0.15	0.21	0.53	0	0.25	0.33	0	0.39
0.07	0.39	0.1	0	0	0.22	0	0	0	0.36	0	0.44	0.26
0	0.2	0	0.02	0.09	0	0.09	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.04	0	0	0	0.05	0	0	0	0
0	0	0	0.07	0.13	0	0	0	0.03	0	0.02	0	0.06
0	0	0	0.02	0.02	0	0.15	0	0.02	0	0	0	0.01
0	0	0	0.03	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.02	0.06	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.1	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.09	0.07	0.07	0.33	0	0.01	0	0	0	0.06	0.1	0.22
0.3	0.18	0	0.05	0.01	0	0.02	0	0	0.02	0	0.1	0.1
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0.13	0.18	0.04	0.05	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0.01	0.03	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0.06	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0.24	0.39	0	0.01	0.06	0.25	0	0.07	0	0.04
0	0	0	0	0	0.16	0.09	0	0	0.05	0	0	0
0	0.1	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.23	0
0	0.02	0	0.03	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0.09	0.01	0	0	0.02	0	0	0.02	0	0
0	0.08	0.01	0	0	0.07	0.13	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0.06	0.05	0	0.05	0.01	0	0	0	0	0.23
0	0	0	0.03	0.01	0	0.04	0	0.03	0	0	0	0.04
0	0	0	0.16	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0.12	0.12	0.18	0.21	0.01	0.24	0	0.08	0.72	0	0
0.05	0.12	0.01	0.05	0.06	0	0.12	0	0	0.25	0	0.23	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.25	0	0.6	0.04	0	0	0.02	0.32	0	0	0.43	0.3	0

0.01	0.39	0.53	0.64	0.31	0.2	0.2	0.25	0.69	1.79	1.05	0.57	0.09
0	0.02	0.2	0.02	0.03	0.35	0.12	0.06	0.39	1.93	0.29	0.3	0.01
0.17	0.05	0.25	0.16	0.12	0.03	0.37	0.09	0.56	0.79	0.22	0.53	0.07
0.35	0.18	0.47	0.15	0.06	0.54	0.17	0.3	0.3	0.52	0.18	0.25	0.17
0.3	0.34	0.44	0.03	0	0.38	0.18	0.02	0.6	0.36	0.11	0.79	0.13
0	0.09	0.06	0	0	0.01	0	0	0.07	0.19	0.02	0.19	0
0	0	0.02	0	0	0.05	0	0	0	0.3	0.05	0.15	0
0.2	0.06	0.03	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0.16	0
0	0.02	0	0	0.06	0.4	0.01	0.05	0.2	0.05	1.04	0	0.02
0	0	0	0	0	0.01	0.01	0	0	0.26	0	0	0
0	0	0	0.03	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.12	0.15	0	0.15	0	0.03	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.02	0	0.03	0.07	0	0.03	0.12	0.02	0	0.04	0.02	0.06	0
0	0.06	0	0.01	0.02	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.03	0.02	0	0.03	0	0	0	0	0	0.01
0	0.01	0	0.09	0.02	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.1	0.01	0	0.01	0.16	0	0	0	0.04
0.03	0.01	0.29	0.31	0.62	0.33	0.1	0.39	0.64	0.02	0.78	0.09	0.72
0.24	0.52	0.1	0	0.03	0.41	0.38	0	0	0.48	0	0.23	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0	0.3	0.17	0.17	0.05	0.06	0.45	0.47	0	0.5	0	0.21
0	0.42	0	0.03	0.01	0.46	0.08	0	0	0.64	0	0	0.11
0	0	0.06	0	0	0	0	0.21	0.14	0	0.15	0	0
0.15	0.21	0.16	0.04	0.01	0.23	0.15	0.03	0	0.28	0.02	0.1	0.01
0	0	0.06	0.65	0.41	0	0	0.62	0.14	0	0.53	0	0.04
0.55	0.45	0.62	0.25	0.09	1	0.53	0.25	0.9	1.41	0.46	0.66	0.31
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.2	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0.06	0.07	0.03	0.1	0.09	0	0.08	0.01	0	0
0	0	0	0.75	0.8	0	0	0.17	0.36	0	0.86	0	0
0.47	0.42	0.25	0.07	0.15	0.46	0.45	0.08	0.27	0.43	0.1	0.53	0.71
0	0.06	0	0.01	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.2	0.07	0	0.05	0	0
0	0.04	0	0	0.01	0.06	0.14	0	0	0.11	0	0	0
0	0	0	0.11	0.21	0.03	0.09	0	0.19	0	0.03	0	0
0.35	0	0.48	0.33	0.42	0.96	0.22	0.67	0.93	0	0.85	0	0.31
0	0.41	0	0	0	0.15	0.12	0	0	0.85	0	0.05	0
0	0	0	0.07	0	0.03	0	0	0.08	0	0	0	0

0	0	0	0.08	0.03	0	0.02	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.05	0.03	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.02	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.15	0.16	0	0	0.07	0.03	0	0.03	0	0
0.2	0	0.47	0.13	0.37	0.26	0.29	0.47	0.46	0.13	0.16	0.1	0.23
0	0.3	0	0	0.04	0	0	0	0	0.14	0	0	0.05
0.03	0.16	0.01	0	0.04	0	0	0.03	0	0	0.09	0	0.07
0	0	0.04	0.01	0.03	0.5	0.35	0.18	0.81	0.49	0.76	0	0
0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0.24	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0.04	0.02	0.15	0.05	0	0.02	0.14	0	0.15	0	0.28
0.06	0.05	0	0	0	0.03	0	0	0	0.18	0	0	0.03
0.3	0.29	0.5	0	0	0.12	0.33	0.06	0.04	0	0.09	0	0.01
0	0	0.16	0.24	0.22	0	0	0	0	0	0	0.41	0.06
0	0.09	0	0.75	0.98	0.55	0.52	0.04	0.1	0	0.31	0.06	0
0.9	0.52	0.5	0.39	0.83	0.61	1.75	1.04	0.14	1.04	0.88	0.12	0.36
0.2	0.55	1	0.52	0.67	0.29	0.16	0.48	0.74	0.16	0.56	0.53	0.82
0.05	0.58	0.01	0.14	0.05	0.27	0.19	0	0	0.32	0	0.67	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0.02	0	0.12	0	0.01	0	0	0.07	0	0	0.01	0	0
0	0.02	0	0.02	0	0	0	0	0.19	0	0.12	0.33	0
0	0.01	0.02	0.01	0.01	0.09	0.02	0	0	0	0.07	0	0.03
0.38	0	0.48	0.29	0.45	0.82	0.13	0.63	0.82	0.14	0.67	0	0.45
0.05	0.3	0	0	0	0.16	0.34	0	0.01	0.43	0	0.34	0.04
1.1	0	0.46	0.32	1.02	0.03	0	0.8	0.4	0	0.58	0	0.71
0.33	1.27	0.53	0.04	0.03	0.79	0.9	0	0.26	1.12	0.03	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.06	0	0	0.51	0
0	0	0	0	0	0.5	0	0.81	0.55	0	0.87	0	0
0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	1.04	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.13	0	0.11	0.25	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0.05	0.19	0.32	0.03	0.13	0.58	0.52	0.48	0.22	0.68	0.53	0.17	0.06
0	0.04	0	0.04	0.14	0.01	0.01	0	0	0.56	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.06	0.35	0.15	0	0	0.46	0.22	0	0.45	0	0.02
0.04	0.05	0.23	0.12	0.11	0.4	0.25	0.05	0.13	0.79	0.19	0.3	0.02
0.23	0.23	0.01	0.01	0.05	0	0.01	0	0	0	0	0.21	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0
0	0	0	0.33	0.01	0	0	0	0.07	0	0.34	0	0.03
0	0	0	0.02	0.01	0.33	0.31	0	0.25	0.08	0.02	0	0.06

0.23	0	0.3	0	0	0.02	0	0.27	0	0	0.03	0	0.39
0.01	0.3	0	0	0	0.02	0	0	0	0.24	0	0.95	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.79	0.37	0.05	0.14	0.01	0.19	0	0.09	0	0
0	0	0.2	0.19	0.23	0.78	1.28	0.79	0.9	0.88	0.97	0	0.73
0	0	0	0	0	0.01	0.07	0	0	0.56	0.02	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0.01	0	0.01	0	0.02	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.1	0
0.2	0	0.11	0.54	0.44	0	0	0.33	0.26	0	0.6	0	0.02
0.48	0.47	0.67	0.51	0.59	0.69	0.05	0.39	0.12	0.57	0.43	0.36	0.32
0.22	0.59	0.09	0	0	0.1	0.13	0	0	0.32	0	0.37	0.03
0	0	0	0.03	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.01	0.04	0	0.02	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0.02	0	0	0.04	0	0.02	0	0.16	0	0.05
0	0	0	0.01	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0.02
0	0.12	0.05	0	0	0	0.08	0	0	0.01	0	0.1	0.11
0.23	0.04	0.28	0.28	0.18	0.14	0.19	0.44	0.03	0.13	0.06	0	0
0	0.12	0	0	0	0.01	0.06	0	0	0.52	0	0.57	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0.01	0	0.09	0.05	0.05	0.09	0.04	0.12	0.2	0.01	0.07	0	0.03
0	0.08	0	0.06	0.11	0.01	0	0	0	0.05	0	0	0.04
0.02	0.16	0.13	0.84	1	0	0.09	1.29	0	0	0	0.36	0.34
0.3	0.35	0.81	0.45	0.55	0.21	0.41	0.44	0	1.43	0.19	0.2	0.73
0.22	0.86	0.3	0.01	0	0.64	0.39	0.29	0.13	0.59	0.1	0.61	0.24
0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0
0	0	0	0.13	0.07	0	0	0.06	0.23	0	0.09	0	0
0	0.18	0.07	0	0	0.72	0.12	0.02	0.2	0.08	0.19	0.22	0
0.5	0	0.15	0.1	0.15	0	0	0	0.05	0	0.08	0.04	0.35
0	0.35	0	0	0	0.14	0.1	0	0	0.05	0	0.32	0
0	0	0	0.5	0.61	0	0.05	0.05	0	0	0.1	0	0
0	0	0	0	0	0.51	0.15	0.01	0.92	0.03	0.18	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.54	0.39	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0.09	0.12	0.66	0.2	0.15	0.04	0.1	0.1	0.09	0.04	0	0.48
0	0.04	0	0.37	0.88	0	0.02	0	0	0.02	0	0	0.4
0	0.02	0.04	0.36	0.45	0.03	0.47	0	0	0	0.01	0.04	0
0.1	0.01	0	0.17	0.24	0	0.28	0	0	0	0	0.09	0
0.47	0	0.32	0	0	0	0	0.01	0.1	0	0	0.05	0.17
0	0.35	0	0.14	0.42	0.08	0	0	0	0	0	0.02	0
0.1	0.1	0.24	0.11	0.23	0.06	0.07	0	0.18	0	0.14	0	0.21

0	0.07	0	0	0	0	0.09	0	0	0.06	0	0.12	0.02
0	0	0	0	0	0.17	0.06	0.1	0	0	0.01	0	0
0.18	0	0.04	0.03	0.03	0	0	0.07	0	0	0.02	0	0.25
0	0.06	0	0	0	0.22	0.08	0	0.18	0	0.02	0	0
0	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14
0.1	0	0.2	0.03	0.01	0	0	0.2	0.05	0	0.04	0	0.34
0	0.16	0	0	0	0.3	0.1	0	0	0.16	0	0.59	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
1.7	0.72	1.94	0.16	0.23	0.28	0	0.33	0.46	0.19	0.49	0.05	0.13
0.08	1.42	0	0	0	0.06	0.06	0	0	0.27	0	1.3	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.17	0.11	0.23	0.09	0.65	0	0	0.43	0.02	0	0	0	1.58
0	0.22	0.02	0.33	0.03	0	0.16	0.54	0	0.12	0.01	0.36	0.87
0.02	0.01	0.01	0.04	0	0.2	0.39	0.4	0.16	0.58	0	0	0.17
0.02	0.03	0.11	0	0	0.15	0	0.43	0.3	0.24	0.13	0.13	0
1.11	0.64	1.8	0.25	0.34	1.77	0.41	1.31	1.06	0.95	0.92	0	0.25
0	0.29	0.01	0.07	0.06	0.01	0.01	0	0	1.59	0.01	0.22	0.07
0.22	0	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.59	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.08	0.03	0	0	0	0.06	0	0	0.03	0	0.1	0
0.17	0	0.18	0	0	0	0	0.23	0.03	0	0.05	0.07	0.34
0	0.23	0	0	0	0.05	0	0	0	0.17	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.58	0	0.06	0
0	0	0.04	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0	0	0.09	0.46	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0.01	0.03	0	0	0	0.12	0.1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.25	0	0.02	0	0.03	0.01	0	0	0.12	0	0.04	0	0.33
0	0.05	0	0	0	0.13	0.02	0	0	0	0	0.06	0
0	0	0	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0.29
0.33	0.35	0.16	0	0.1	0	1.18	0	0.17	0	0.05	0.21	0.02
0	0.01	0.05	0	0	0	0	0	0	0.11	0	0.16	0.04
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0	0.06	0	0.45	0.12	0.12	0.49	0.03	0	0.01	0	0.06
0	0.37	0.05	0	0	0.08	0.28	0	0.13	0.12	0.25	0.27	0

0	0.04	0	0	0	0.36	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
0	0	0	0.48	0.49	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0.17	0	0	0	0	0.44	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0
0	0	0.11	0.49	0.31	0.43	0.83	0.9	1.3	0	1.43	0	0.16
1.1	0.53	0.71	0.04	0	2.04	0.71	0.07	0.12	0.64	0.11	0.06	0.18
0	0.49	0.01	0	0	0.02	0.07	0	0.02	0.07	0	0.57	0
0	0	0.1	0.88	0.46	0.12	0.14	0	0	0	0	0.01	0
1.11	0.65	0.45	0.32	0	0.22	0.42	0.27	0.64	0.49	0.93	0.03	0.88
0	0.32	0	0.06	0.21	0.07	0.01	0	0.01	0	0	0.44	0.07
0.04	0	0	0.05	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0.01
0.19	0	0.11	0	0.03	0	0.03	0	0	0	0	0.15	0.16
0.25	0.34	0.68	0.35	1.86	0.01	0.15	0.82	0.1	0.02	0.7	0	0.32
0.58	0.8	0.86	0	0	0.83	0.41	0.09	0.67	0.55	0.22	0.89	0.22
0	0.15	0.03	0.02	0	0.08	0	0	0	0.3	0	0.05	0
0	0	0.33	0	0	0	0	0.1	0.06	0	0.01	0	0
0	0.13	0	0	0	0	0.05	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0.09	0	0.57	0	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0.15	0.01	0.29	0.43	0.35	1.62	0	1.47	0	0.09
0.04	0.03	0.09	0	0	0.6	0.18	0.04	0	0.41	0.03	0.07	0
0	0	0.33	0.01	0.02	0	1.04	0	0	0	0	0.1	0.05
0	0.62	0.03	0	0	0	0.05	0.26	0	0	0	0	0
0.22	0.12	0.13	0.01	0.04	0	0	0	0	0.22	0	0.78	0.06
0	0	0.01	0	0	0	0.27	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.41	0	0.01	0	0
0.05	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.14	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0.26	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.27	0.34	0	0	0	0.22	0	0	0.04	0
0	0	0	0.11	0.27	0	0.04	0	0.14	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0.66	0	0	0.09	0	0.75
0	0	0	0.94	0.61	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.06	0.18	0	0	0	0.11	0.44	0	0	0	0	0.3

0.03	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0	0.14	0
0.15	0.01	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.03	0	0.05
0	0	0	0.25	0.2	0	0	0.32	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0.84	0	0.02	0.24	0	0.05	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.25	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.75	0.48	0	0	0.37	0	0	0	0.02	0.01
0.25	0.3	0.44	0.04	0	0.02	0.22	0	0	0.16	0	0.12	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0.29	0	0	0.58	0	0.12	0.76	0.08	0.51	0	0
0	0.06	0	0	0.01	0	0	0	0.03	0.23	0	0.82	0
0	0	0	0.72	0.83	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0.2	0	0.32	0	0	0.11	0.68	0.04	0.03	0	0.21	0	0.85
0	0.32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.26	0
0.12	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0.14	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.63	0.52	0	0	0.05	0	0	0.02	0.02	0
0	0	0	0.15	0.8	0.06	1.35	0	0.15	0.06	0	0.1	0
0.19	0.01	0.07	0.87	0.87	0	0.01	0.36	0.04	0.11	0	0.06	0.01
1.2	1.14	0.88	0.94	0.63	0.09	0.32	0.35	0.01	0	0	0.8	0.46
0.22	0.63	0.1	0.55	0.36	0	1	0.04	0.27	0.28	0	0.45	0.25
1.32	0.29	0.25	0.02	0.1	0.03	0.17	1.29	0.01	0	0.21	0.1	0.17
0.01	0.55	0.06	0	0	0.52	0.02	0	0	0.1	0	0.21	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.33	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0	0.82	0.08	0.06	0	0	1.32	0.18	0	0.44	0	0.53
0.12	0.81	0.02	0	0	1.77	0.5	0	0.21	0.74	0.05	0.09	0
0.06	0	0.01	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.24	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0.01	0.13	0.6	0	0	0	0	0	0	0.03	0.05
0.02	0.12	0.03	0	0	0	0.01	0.27	0.05	0	0	0	0.38
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0.25	0	0.07	0	0.05	0	0	0.01	0	0	0.44	0	0.11
0.2	0.67	0	0	0	0.56	0.15	0.27	0.45	0.08	0.74	1.07	0
0.42	0.05	0.57	0	0	0.65	0.72	0.53	0.43	1.11	0.28	0	0.17
0.5	0.4	1.18	0.8	0.94	0.17	0.27	0.39	0.36	0.23	0.02	0.18	0.22
0	0.32	0.01	0.01	0	0.23	0.09	0	0	0.06	0	0.49	0.3
0	0	0	0.34	0.47	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1	0.55	0.57	0.21	0.11	0.52	0.53	0.32	0.25	0.05	0.21	0	0.56
0	0.21	0	0	0	0	0	0	0	0.24	0	0.23	0.65
0	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0

[illegible]

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0.3	0.28	0	0.22	0	0
0	0	0	0.04	0.05	0.17	0	0	0	0.29	0.04	0.07	0.32
0.06	0.08	0.02	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0.1	0	0	0.04	0	0.01
0.06	0.06	0.09	0.06	0.02	0.06	0	0	0.07	0.21	0.04	0.29	0.04
0.13	0.17	0.07	0.02	0.03	0.23	0	0	0	0.14	0	0.81	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0.02	0	0	0	0.02	0	0	0	0.38
0	0.05	0	0	0	0	0.02	0.05	0.25	0	0.22	0.09	0
0.29	0.2	0.46	0	0	1.26	0	0.75	0.97	0.55	1.02	0.2	0
0	0.19	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0	0.12	0
0	0	0	0.01	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0.26	0.02	0.27	0.74	1.01	0.02	0.39	0.58	0.75	0	0.08	0	1.26
0.71	1.2	0.8	0	0	0.95	0.21	0.12	0	0.89	0.67	0.81	1.18
0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.51
0.05	0.02	0	0.02	0.14	0	0.11	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0.01	0.09	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0.63	0.34	0.2	0.36	0.23	0.17	0.22	0.28	0.09	0.81	0.72	0.08	0.45
0.02	0.06	0	0.03	0.06	0	0.01	0	0.03	0	0	0.22	0.03
0	0	0	0	0.27	0	0.01	0	0	0.12	0	0	0
0	0	0	0.03	0.62	0	0	0	0	0	0	0	0.11
0	0.11	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0.02	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0.08	0.03	0	0.16	0.3	0	0.02	0	0	0	0	0	0.04
0.6	0.05	0.28	0.08	0	0.08	0.07	0.23	0.06	0.14	0.08	0	0.09
0	0.23	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.06	0
0	0	0	0.05	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.16	0.24	0	0	0.09	0.01	0	0.01	0	0.12	0.13	0.14
0.52	0	0.04	0.55	0.77	0	0.09	0	0	0	0	0	0.59
0	0.09	0.01	0.14	0.22	0	0.2	0.2	0.05	0	0	0.1	0.11
0.45	0.25	0.75	0.16	0.23	0.72	0.31	0.72	0.7	0.07	0.84	0.09	0.27
0	0.35	0	0	0	0.37	0.19	0.03	0	0.69	0	0.12	0
0	0	0	0	0	0	0	0.27	0.03	0	0.13	0	0.05
0	0.01	0	0	0	0.43	0	0.14	0.47	0.36	0.08	0.33	0
0	0.09	0.31	0.05	0.04	0.17	0.05	0.25	0.12	0.42	0.2	0.05	0.18
0	0.11	0.34	0.07	0.01	0.39	0	0.9	0.76	0.04	1.47	0	0.07
0.65	0.38	0.2	0.05	0	1.13	0.71	0.49	0.2	1.16	0.17	0.06	0.04
0	0.15	0.17	0	0	0.43	0.07	0.27	0.58	0.48	0.43	0.18	0.09
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0.02	0.09	0.05	0.04	0	0.05	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0
0	0	0	0.08	0.05	0.1	0.02	0.04	0.35	0	0.12	0	0
0.2	0	0.04	0.21	0.18	0.02	0.08	0.41	0.16	0	0.39	0	0.34
0	0.37	0.44	0.02	0.01	0.51	0.63	0.11	0.18	0.43	0.26	0.02	0.1
0	0.03	0.2	0	0.03	0.15	0.13	0.27	0.1	0.08	0.19	0.19	0.06
0	0.04	0	0.04	0.12	0.09	0.13	0.26	0	0.26	0.08	0.14	0.01
0	0.02	0	0.03	1.07	0	0.05	0	0	0	0	0.06	0
0.01	0	0.05	0.14	1.02	0	0.01	0.01	0.03	0	0.02	0	0.15
0	0.06	0.06	0.02	0.04	0	0	0.06	0	0.06	0.11	0.08	0.26
0.39	0.19	0.46	0.02	0.04	0.17	0.23	0.02	0.16	0.05	0.5	0	0.06
0	0.31	0.02	0.07	0.19	0.17	0.04	0.02	0	0.46	0	0.52	0.02
0.23	0	0.11	0.15	0.2	0.04	0.02	0.13	0	0.18	0.08	0	0.12
0	0.11	0	0.01	0.04	0	0.02	0	0	0	0	0.06	0
0	0	0	0	0.04	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0.01	0	0.05	0	0	0.05	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0.05	0.14	0	0	0	0
0.05	0.02	0.14	0.04	0.05	0.2	0	0.15	0.05	0.49	0.29	0.07	0.01
0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0.42	0	0.03	0
0	0	0	0.01	0.03	0	0.03	0	0.01	0	0	0	0
0.1	0.06	0.44	0.65	0.41	0.34	0.36	0.21	0.21	0.06	0.36	0	0.21
0	0.16	0	0	0	0.08	0.08	0	0	0.54	0	0.06	0
0	0	0	0.15	0.23	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.11	0.06	0.05	0.05	0	0.07	0.01	0.03	0.08	0	0.13	0.07
0	0	0	0.03	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.03	0	0	0	0
0.12	0.03	0.16	0	0.06	0.1	0	0.27	0.1	0.05	0.14	0.02	0.01
0	0.15	0.03	0	0.51	0.02	0	0	0	0.21	0	0.14	0
0	0	0	0	0.17	0	0	0	0	0	0	0.03	0.41
0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0.3
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.02	0.21	0	0	0	0	0	0	0	0
0.4	0.03	0.01	0.74	1.55	0.02	0	0.1	0	0	0	0	0.49
0.4	0.58	0.48	0.45	1	1.1	0.3	0.28	0.72	0.62	0.87	0.26	1.02
0	0.31	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.27	0	0.03	0	0.01	0	0	0.04	0	0	0.06	0	0.04
0	0.07	0.02	0.03	0.04	0.05	0.01	0	0	0.07	0	0.1	0.01
0	0	0	0	0.08	0.11	0.02	0.01	0	0	0.04	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.01
0.25	0.1	0.26	0.29	0.26	0.27	0.21	0.23	0	0.15	0.37	0.05	0.02

0	0.2	0	0.04	0.02	0	0.09	0	0	0.16	0	0.21	0
0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.15	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0.06	0.04	0.09	0.45	0	0.17	0	0
0	0	0	0	0	0.23	0.08	0	0	0.1	0.05	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0.04	0.22	0	0.12	0	0
0	0	0	0	0.03	0.14	0.01	0	0	0.11	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0	0.24	0.43	0.36	0	0.03	0.34	0.51	0	0.25	0	0.05
0	0.19	0.02	0.02	0	0.64	0.18	0	0.11	0.47	0.17	0.32	0.02
0	0	0	0.02	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0.01	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0.05	0.05	0	0	0.01	0.03	0	0.08	0	0.01
0.05	0.04	0	0	0.05	0.07	0.02	0	0	0.03	0	0.23	0.29
0.25	0.07	0	0.08	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.09
0	0	0	0.02	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0.52	0.73	0.85	0	0	0.61	0.96	0	0.5	0	0.17
0.76	0.7	0.36	0.09	0.11	1.01	0.62	0	0	0.58	0.31	0.37	0.81
0	0.07	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0.03	0.02	0
0	0	0.12	0.34	0.19	0.45	0.1	0.24	0.84	0.19	0.53	0.14	0.12
0.12	0.08	0.06	0.05	0.12	0.04	0.04	0	0	0.14	0	0	0.09
0	0.01	0	0.06	0.02	0	0.03	0	0	0	0	0	0.21
0	0	0	0.01	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.21	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0.09
0	0	0.13	0.16	0.38	0.13	0.04	0.1	0.19	0.11	0.62	0	0.21
1	0.56	0.78	0.09	0.39	0.68	1.01	0.37	0.42	0.63	0.5	1.2	0.86
0.17	0.84	0	0	0	0.02	0.2	0	0	0.59	0	0.25	0.04
0	0	0	0.12	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0.04	0.02	0.05	0	0.24	0	0.03	0	0.02	0	0.15
0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.16	0.09	0	0	0.33	0.37	0	0	0	0.15
0	0.24	0.34	0	0.01	0.72	0.05	0.09	0	0.43	0.33	0.12	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0.14	0.3	0	0.01	0	0.16	0	0.01	0	0.01
0	0	0	0.26	0.1	0.32	0.42	0.26	0.24	0.02	1.06	0	0.18
0	0	0	0	0	0.2	0.04	0	0.11	0.37	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0.09	0	0.06	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.3	0	0.07	0	0.02	0	0.07	0	0
0	0	0	0	0	0	0.03	0.16	0.11	0.08	0.15	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.07	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0.25	0.22	0.3	0.18	0.29	1.03	0.34	0.38	1.16	0.14	0.97	0.31	0.46
0	0.16	0	0	0	0.14	0.03	0	0	0.29	0	0.17	0
0	0	0	0.52	0.9	0	0	0.15	0.4	0	0.2	0	0
0.25	0.1	0.34	0.51	0.54	1.32	0.58	1.22	1.94	0.28	1.92	0	0.23
0.32	0.51	0.24	0.15	0.18	1.15	0.18	0.17	0.15	1.25	0.12	0.84	0.56
0	0.13	0	0	0	0.01	0.05	0	0	0.1	0	0.07	0.26
0	0	0	0.11	0.46	0	0.16	0.47	0.28	0	0.58	0	0
0.12	0.16	0.29	0.07	0.1	1.02	0.73	0.27	0.25	0.83	0.41	0.1	0.12
0	0	0	0	0.02	0	0.01	0	0	0	0	0.11	0
0	0	0	0.1	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0.21
0.05	0	0	0.04	0.37	0	0.01	0	0	0	0.06	0	0.19
0	0.17	0	0.01	0.02	0	0	0	0.03	0	0.05	0.12	0.09
0	0.02	0	0	0	0	0.03	0	0	0.08	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.11
0	0.01	0	0.05	0.06	0	0	0	0.05	0	0	0	0
0	0	0	0.27	0.16	0	0	0	0.14	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.14	0.28	0	0.15	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0.4	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0.09	0	0	0.19	0	0	0	0
0	0	0	0.24	0.63	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.06	0.32	0.81	0	0.62	0.08	0.05	0.07	0.02	0	0.07

0	0.01	0	0	0	0.23	0.33	0.01	0.13	0	0.08	0.12	0
0	0	0	0.12	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.3	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.09	0	0.23	0
0.24	0.22	0.22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0	0.07	0.25	0.47	0	0	0.78	0	0	0.01	0	0.61
0.16	0.38	0	0.19	0.49	0	0.27	0.51	0.08	1.05	0.04	0.24	0.12
0	0.05	0.1	0	0	0.12	0.56	0.19	0.04	0.56	0.04	0	0.41
0.16	0.05	0.22	0	0	0	0.03	0.01	0.02	0.06	0	0	0
0	0.16	0.07	0.2	0.28	0	0	0.47	0.15	0	0.16	0.11	0.21
0.43	0.38	0.23	0.07	0.02	0.81	0.3	0.09	1.48	0.17	0.1	0.57	0.14
0	0.2	0	0	0	0.08	0.06	0	0.15	0.1	0	0.48	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0.2	0.04	0.06	0.07	0.06	0	0
0	0	0	1.15	1.69	0.02	0.49	0	0	0	0	0	0.11
1.16	0.52	1.1	0.84	0.92	0.58	0.95	1.03	0.65	0	0.38	0.01	1.76
0.15	0.9	0.01	0	0	0.28	0.28	0	0.04	0.71	0.01	0.85	0
0	0	0	0.17	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.02
0	0.01	0.07	0	0	0.04	0.03	0.52	0	0	0.02	0	0
0	0.09	0	0	0	0.18	0	0	0.14	0.02	0.06	0	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.32	0	0.06	0.1	0.02	0	0	0.12	0	0	0	0	0.1
0.32	0.67	0.28	0.01	0	0	0.03	0.1	0	0.31	0.05	0	0
0	0.06	0.02	0	0	0	0.03	0	0	0.12	0	0.34	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0.03	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0
0	0.08	0	0.64	0.32	0	0	0	0	0	0	0	0
0.25	0	0.29	0.08	0.03	0	0.14	0.48	0.04	0	0.11	0	0.43
0	0.25	0	0	0	0.23	0.02	0	0	0.16	0	0.43	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.1	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.71	0.56	0.42	0	0	0.01	0.39	0.27	0	0.14	0	0.34	0.3

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.3	0.21	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0.02	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0.08
0	0.05	0	0.3	0.02	0	0	0	0	0	0	0.12	0
0	0	0.09	0.03	0	0	0.43	0	0.02	0	0	0	0.2
0.07	0.12	0.01	0	0	0	0.23	0	0	0	0	0.12	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.35	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.11	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0.59	0.18	0.01	0.07	0.11	0	0.21	0.62	0	0	0.03	0.5	1.15
0	0.02	0	0	0	0.67	0.04	0	0	1.18	0	0.36	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14
0.27	0.77	0.09	0.11	0.3	0	0.18	0	0	0	0	0.11	0
0.5	0.28	0.42	0.01	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0.32
0.8	1.07	0.97	0	0	0	0.08	2.74	0.02	0.04	0	0.63	0
0.89	0.01	0	0.04	0	0.56	0	0	0	0.39	0	0.56	0.5
0	1	0.62	1.1	1.58	0	0.14	0	0	0.36	0	0.16	0
0.43	0.02	0.23	0.73	0.22	0.22	0.63	0.2	0.29	0.23	0.02	0	0.91
0.08	0.34	0.01	0	0.01	0	0.03	0.19	0.19	0	0.23	0.2	0.41
0	0.11	0.01	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0.31	0	0.01	0.26	0.31	0	0	0	0	0.03	0	0	0.02
0.15	0.38	0.42	0.37	0.49	0	0.57	0.06	0.39	0.05	0	0.12	0
0.45	0.71	0.84	0.08	0.17	0.08	0.3	0.6	0.03	0.28	0	0.07	1.49
0	0.25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0
0.01	0	0.07	0.37	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0
0	0.26	0.42	0.17	0.1	0	0.04	0	0.08	0	0	0	0
0.07	0.01	0.05	0	0	0.03	0.25	0.34	0.01	0	0.12	0	0.02
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.73	0.06
0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0
0	0.14	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.37	0.3	0.05	1.67	0.02	0.85	0	0.1	0	0
0.56	0	0.96	0	0	0.43	0.29	0	0.43	0	0.38	0	0
0	0.31	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.85	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.2	0	0.11	0	0.19	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0.27	0.08	0.06	0.81	0	0.1	0.05	0	0	0.12	0.4	0.22
0	0.74	0	0	0	0.39	1.61	0	0.12	0	0.03	0.42	0
0.01	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0
0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.28	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0	0.26	0.04	0
0	0	0	0.44	0	0.14	0	0.26	0	0	0	0	0
0	0.01	0.02	0	0	0	0.01	0.1	0	0	0	0	0
1.1	0.29	1.67	0.12	0.14	0.25	0	0.21	1.07	0	0.38	0.01	2.04
0	0.84	0.01	0	0.43	0.44	0	0	0.03	0.04	0.01	1	0
0.27	0	0.08	0	0	0.11	0.71	0.03	0	0	0.01	0	0
0	0.03	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.69	0.59	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0.01	0	0.3	0	0	0.14	0.24	0.06	0.17	0	0.36	0.04	0
0	0.01	0	0	0	0.1	0	0	0.13	0.22	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0.51	0	0.18	0.07	0.12	0.04	0.14	0.06	0.06	0	1.24	0	0.35
0.03	0.34	0.09	0	0	0.32	0.09	0.06	0	0.15	0	0.22	0
0	0.26	0.13	0.04	0.17	0.01	0.19	0	0.33	0.14	0	0.29	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0.08	0	0	0.22	0	0.07	0	0.07
0	0.27	0.05	0	0	0.01	0.02	0.09	0	0.02	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.16	0	0.08	0	0	0	0	0	0.03	0.08
0	0	0	0	0	1.62	0	0.07	0.28	0.07	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0.03	0.37	0	0.24	0.3	0	0.68	0	0
0.42	0.24	0.1	0	0	1.57	0.32	0.05	0.55	0.66	0.11	0.07	0.03
0	0.05	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.09	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0.05	0	0	0.07	0.43	0.31	0.11	0.03	0.05	0	0.05
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.41	0	0.16	0.22	0.23	0	0	0.04	0	0	0	0	0.44
0	0.46	0.43	0.22	0.03	0.06	0.06	0	1.05	0.04	0.01	0.22	0.33
0	0.11	0.01	0.11	0.34	0	0	0.62	0	0	0	0.07	0.05
0.05	0.06	0.01	0	0	0.32	0.02	0	0.11	0.09	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0.05	0	0	0.05	0	0	1.02	0	0.39	0.22	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0
0	0	0	0.14	0.73	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.12	0.07	0	0	0.12	0.01	0	0.41	0.06	0.19	0.09	0.1
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0.1	0.15	0	0.16	0	0	0	0	0	0.08
0	0.09	0.02	0	0	0.09	0.64	0.05	0.09	0.37	0.07	0	0
0	0	0.49	0.04	0	0.04	0.02	0	0.19	0	0	0	0
0.65	0.11	0.67	0.07	0.7	0.02	0.21	0.77	0	0	0.06	0	0.31
0	0.53	0.01	0	0	0.83	0.39	0.04	0.72	0.62	0.04	0.17	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.29	0	0	0.73	0.25	0	0.02	0	0	0	0	0	0.61
0	0.25	0	0.11	0.5	0.35	0.33	0	0.07	0	0	0.1	0.13
1.1	0	0.83	0.69	0.66	0.29	0	0	0	0.6	0	0	0.72
0.47	1.4	0.89	0.03	0.21	0.24	1.29	0.05	0.35	0	0.11	0.29	0.52
0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.21	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.03
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.34	0.15	0	0.65	0	0
0	0.18	0.34	0	0	0.38	0.09	0.02	0.61	0.47	0.31	0	0
0.01	0.01	0.27	0	0	0.74	0.13	0.07	0.9	0.41	0.12	0	0
0	0.05	0.02	0	0	0.08	0.15	0	0	0.45	0.01	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.1	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.08	0.1	0.15	0.08	0	0.14	0.16	0.05	0	0.16	0	0.46
0.9	0.86	0.77	0.02	0	2.9	0.7	1.23	1.07	0.7	0.89	0.1	0.17
0	0.08	0	0	0	0	0.07	0	0.02	0.57	0	0.92	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.24	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.15	0.67	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.42	0.05	0.28	0.34	0.22	0	0.16	0.37	0.45	0	0.37	0.09	0.27
0.17	0.37	0	0	0	1.24	0.11	0	0.37	0.68	0	0.4	0.17
0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0
0	0.07	0.01	0.15	0	0	0.02	0	0.04	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.12	0.45	0	0.07	0	0	0	0
0.02	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0.01	0	0
0	0	0.17	0	0	0	0	0.31	0.1	0	0.45	0	0
0.2	0.27	0.25	0.04	0.05	0.41	0.11	1.19	0.16	0.86	0.48	0.45	0.04
0.75	0.48	1.09	0.04	0	0.5	0.05	0.02	0.18	1.35	0.26	0	0.44
0.3	0.64	0.33	0.02	0	0	0.09	0	0	0.36	0	0.7	0.14
0	0	0	0.01	0.07	0	0.02	0	0	0	0.01	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0.14	0	0.03	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.35	0.12	0.4	0	0	0.4	0.35	0	0.3	0	0.29
0.55	0.49	0.2	0.13	0.65	0.7	0.24	0.17	0.95	0.61	0.26	0.42	0.1
0	0.02	0.03	0.05	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.17
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.35	0.4	0	0	0.18	0.3	0	0	0	0.01
0.96	1.14	0.98	0	0	0.73	0.2	0.55	1.06	0.76	0.71	0.51	0.49
0	0.02	0.01	0.09	0	0	0	0	0	0	0.03	0.21	0
0.03	0.05	0.03	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0.39	0
0	0.02	0	0.09	0.15	0	0	0.56	0.05	0	0.02	0	0
0.15	0.3	0.62	0.19	0.17	0.62	0.15	0.95	0.53	0.69	0.49	0.37	0.54
0.32	0.17	0.01	0.05	0.97	0.33	0.26	0	0	0.6	0.02	0.46	0.09
0	0	0	0.08	0.46	0	0	0	0	0	0	0	0.17
0	0	0	0.01	0.04	0	0	0	0.02	0	0.15	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0.02	0.03	0.82	0	0	0	0.01	0	0	0	0.21
0.04	0.04	0	0.01	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0.03	0.01	0.05	0	0.03	0	0.01	0	0.01	0	0.04

0	0.01	0	0	0	0	0.02	0	0	0.26	0	0	0
0	0	0	0.13	0.38	0	0	0.15	0.12	0	0.03	0	0
0.12	0.02	0.17	0.33	0.59	0.32	0	0.2	0.2	0	0.13	0.54	0.31
0.15	0.02	0.62	0.02	0.01	0.26	0.17	0.86	0.54	0	0.63	0.14	0.09
0.2	0.57	0.03	0.07	0.09	0.75	0.07	0	0	0.88	0	0.83	0.14
0.06	0.04	0	0.03	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.3
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0.09	0	0	0.51	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0
0	0	0	0.07	0.19	0	0	0	0.42	0	0.01	0	0
0.28	0	0.12	0.49	1.06	0.15	0.05	0.09	0.04	0	0.16	0.09	0.31
0	0.28	0.01	0	0	0.13	0.06	0	0.06	0.04	0.04	0.32	0.06
0.32	0	0.3	0.05	0.01	0.65	0.33	0.15	1	0.22	1.01	0	0.35
1	0.42	1.35	0	0	0.45	0.04	1.94	0.44	0.68	1.73	0.49	0
0.12	1.06	0.09	0	0	1.47	0	0.18	0.02	1.85	0.32	0.76	0.07
0.13	0.23	0.52	0.03	0.08	0.48	0.03	0.1	0	0.35	0.14	0.47	0
0	0.03	0	0.11	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0.03	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0.05	0	0.12	0.22	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.02	0.04	0.02	0	0.03	0.01	0.05	0	0	0.08	0.06	0.15	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.16	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0
0.25	0	0.16	0.02	0.04	0	0.12	0.65	0	0	0	0	0.44
0.3	0.42	0.21	0.29	0.89	0.02	0.21	0	0.29	0.03	0	0.01	1.05
0.96	0.75	0.84	0.04	0.15	1.67	0.86	1.62	1.05	1.31	1.04	0.6	1.44
0	0.04	0	0	0	0	0.04	0	0.05	0	0	0.24	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0
0	0.06	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.13
0	0	0	0.02	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0.25	0	0.72	0.37	0.33	0.35	0.59	1.52	1.28	0	0.94	0	1.76
0.35	0.73	0.04	0	0	0.93	0.62	0	0.18	1.12	0	1.25	0.1
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.02	0.01	0	0	0.15	0.01	0.14	0.29	0.3	0.38	0	0.14
0	0.02	0	0.02	0.15	0	0	0	0	0	0	0.4	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.53	0.41	0.36	0.02	0.11	0.75	0.05	0.39	0.71	0.56	1.01	0.3	0.36
0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0.37	0.1
0.1	0	0	0.08	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.12
0	0	0	0	0.02	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0.21	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0	0.05	0.04	0.16	0	0.04	0.23	0.6	0	1.28	0	0.04
0.6	0.59	0.75	0.18	0.07	1.37	0.1	0.46	0.7	1.94	0.48	1.4	0.03

0.08	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0	0.02	0	0.02	0	0	0	0	0	0.24
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.07	0.12	0	0	0.07	0.75	0	0.74	0	0
0.66	0.45	1.26	0.16	0.15	1.94	1.77	0.42	1.25	1.17	0.91	0.1	0.17
0.55	0.5	0.21	0.08	0.01	0.16	0	0.11	0.11	0.41	0.04	0.04	0.18
0.02	0.17	0	0.4	0.44	0	0.31	0.01	0	0.14	0	0.56	0.11
0.15	0.07	0.18	0.1	0.42	0.03	0.02	0.07	0	0	0.01	0.05	0.04
0	0.1	0.02	0.01	0	0.01	0.04	0.01	0	0.04	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.07	0.1	0.08	0	0	0.02	0.1	0	0.07	0	0.02
1.06	0.93	1.39	0.25	0.15	1.65	0.29	1.05	1.09	1.16	1.26	0	0
0.2	0.53	0.71	0	0	0.08	0.2	0	0	0.16	0	1.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	1.03	1.44	0.4	0.24	0.37	1.67	0.13	0.6	0	0.37
0.2	0.17	0.19	0.25	0.18	0.77	1.05	0.08	0.5	1.62	0.41	0.2	0.21
0.27	0.14	0.09	0.09	0.2	0.15	0.43	0.38	0.03	0.48	0.12	0.2	0.21
0.62	0.57	0.7	0.03	0.05	0.27	0.02	0.29	0.23	0.32	0.17	0.14	0.24
0.52	0.68	0.59	0	0.06	0.09	0.08	0.07	0	0.28	0.01	0	0.19
0.02	0.51	0.02	0.01	0.12	0	0	0	0	0	0	0.32	0
0	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0.02	0	0	0.09	0.12
0	0.03	0	0.02	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.46	0.34	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0.05	0.03	0.38	0.1	0	0.19	0	0	0	0	0	0.06
0	0.05	0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.27	0	0	0	0
0.25	0	0.07	0.08	0.01	0	0	0.23	0.36	0	0.85	0	0
0.49	0.57	0.82	0.04	0.04	0.85	0.65	0.23	0	0.91	0.03	0.18	0.24
0.05	0.2	0.01	0.28	0.14	0	0	0	0	0	0	0.19	0.25
0	0.03	0	0.03	0.37	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0.04	0	0	0.01	0	0
0	0.02	0.09	0	0.03	0.1	0.01	0.04	0	0.08	0.03	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.19	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.26	1.45	0.57	0.37	0.85	0.43	0.8	1.05	0.68	0.64	0	0.46
1.73	1	0.32	0.34	1.1	0.2	0.1	0.05	0	0.84	0.01	0.14	0.04
0	0.13	0.03	0.36	0.44	0.04	0.03	0	0	0	0	0	0.06
0	0.08	0	0.21	0.16	0	0.13	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0.05	0.07	0	0.03	0	0	0	0.01	0	0.18
0	0.03	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0.3	0.2	0.3	0	0	0.05	0	0.01	0	0.12	0.03	0	0.4
0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.39	0.4	0	0.52	0.08	0.95	0	0.06	0	0.19
0.4	0.03	0.29	0.76	0.86	1.36	1.72	0.73	0.78	0.82	1.28	0.61	0.54
0	0.46	0.07	0.1	0.14	0.03	0.27	0	0.03	0.51	0	0	0
0	0	0	0.01	0.01	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0.09	0	0.18	0	0	0.1	0.72	0	0.24	0	0
0.35	0.43	0.34	0	0	0.54	0.09	0.6	0	0.22	0.44	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0.01	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0.35	0	0.91	0.08	0.22	0.94	0.19	1.13	1.6	0.07	1.28	0	0.15
0.35	0.85	0.12	0.1	0.17	0.6	0.26	0	0.06	2.13	0.09	0.25	0.19
0.07	0.07	0.06	0.1	0.2	0	0.19	0	0	0	0	0.09	0.02
0	0.08	0.03	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0.9	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0.08	0.23	0.14	0.04	0.26	0	0.45	0	0
0	0	0.24	0	0.13	0.57	0.69	0.04	0.7	0.97	0.47	0.07	0.01
0.05	0.07	0.18	0	0.02	0.2	0.05	0.34	0	0.85	0.04	0.03	0
0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0.33	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0.02	0	0.09	0.01	0	0	0.04	0	0
0	0	0	0.01	0.01	0.39	0.57	0.08	0.64	0	0.15	0	0
0	0	0	0	0	0	0.08	0	0.12	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.03	0.05	0	0	0.15	0.1	0.28	0.48	0.02	0.25	0	0
0	0.05	0	0	0	0.38	0	0.01	0.07	0.38	0.28	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0.13	0	0
0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.19	0.01	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0.59	0.45	0.8	0	0.17	1.21	1.95	0	2.16	0	0.39
0.22	1.04	0.17	0.65	0.52	1.73	0.75	0.2	0.22	1.33	0.24	0.61	0.04
0	0	0	0	0.13	0.12	0.23	0	0	0.13	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.2	0.14	0.51	1.06	0.11	0.43	0.7	0	1.31	0.34	0
0	0.38	0.19	0	0.01	0.38	0.18	0.1	0.1	0.76	0.02	0.32	0
0	0.03	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0.01	0.11	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0.1	0.01	0.36	0.21	0.43	0	0	0	0	0	0	0	0.33
0.79	0.79	0.3	0.53	0.34	0.06	1.37	0.05	0.04	0.09	0.65	0.02	0.28
0.35	0.36	0.35	0	0	0.64	0.01	0.58	0.6	0.54	0.36	1.88	0
0	0.24	0	0	0.01	0.03	0	0	0	0.03	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0.05	0.22	0.76	0.32	0.41	1.3	0.54	1.31	1.38	0.35	1.62	0	0.42
0.2	0.51	0.26	0.68	0.74	0.41	0.07	0.64	0.24	1.06	0.27	0.75	0.4
0	0.16	0.05	0	0	0.53	0.58	0.03	0.4	0.58	0.16	0.91	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.25	0	0.47	0.31	0.33	0	0	0.41	0.35	0	0.36	0.18	0.35
0.04	0.35	0.01	0.09	0.1	0.38	0.5	0.03	0.56	0.34	0.04	0	0.02
0	0	0	0	0	0.17	0.01	0	0.24	0.01	0.19	0	0
0	0	0.01	0.17	0.24	0.31	0	0.42	0.91	0	0.73	0	0
0.3	0.16	0.43	0.26	0.04	1.27	0.55	0.16	0.75	0.97	0.22	0.09	0.16
0.6	0.33	0.48	0	0.01	0.28	0.89	0.29	0.21	0.22	0.71	0.8	0.61
0.1	0.6	0.04	0.04	0	0.03	0.03	0	0	0.36	0	1	0.05
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11
0.5	0.03	0.12	0.01	0	0	0	0.08	0.02	0	0.01	0	0.06
0.12	0.44	0.3	0	0	0	0	0.01	0.24	0.06	0	0.77	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0.08	0	0	0	0	0.65	0	0	0	0.36
0	0	0	0.06	0.05	0	0.06	0	0.34	0	0	0	0.46
0.22	0.17	0.33	0	0	0.18	0.28	0.27	0.02	0.12	0.18	0	0.29
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0.06

0	0	0	0.21	0	0	0.09	0	0.19	0	0	0	0.39
0.16	0.27	0.21	0	0.05	0.05	0.56	0.11	0.03	0	0	0	0
0	0.07	0	0	0	0.2	0.01	0	0.27	0.17	0.12	0.49	0
0	0.1	0.02	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0.18	0.6	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.15	0.11	0.12	0.11	0.09	0.25	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.13	0	0	0	0	0.87	1.18	0	0.8	0	0.22
0.22	0.03	0.01	0	0	1.04	0.1	0	0	0.81	0.23	0.23	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.47	0.34	0	0	0	0	0	0	0.12	0.16
0.53	0.52	0.7	0	0	0	0.18	0.16	0.03	0	0.21	0	0.04
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0.5	0.35	0.46	0.73	0.19	0	0	0	0	0	0	0.3	0.46
1.5	0.95	0.56	0.08	0.05	0	1.51	0.64	0.06	0	0.38	0.47	1.15
0	0.16	0	0	0	0.18	0	0	0	0.33	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.21	0	0.03	0.35	0.02	0	0	0.21	0	0	0	0	0.31
0	0.09	0	0	0	0.02	0.49	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.16	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0.66	0.04	2.22	0.18	0.08	0.05	0.14	0	0
0.27	0	0.13	0.65	0.24	0.1	0.13	0.08	0.05	0.35	0.01	0	0.69
0	0.18	0.05	0.01	0	0.52	0.4	0.29	0	0.1	0.36	0.05	0.14
0	0	0	0	0	0.14	0.2	0	0.03	0.08	0.05	0	0
0	0	0	0.3	0.48	0	0	0	0.03	0	1.69	0	0
0	0.04	0.03	0	0	0.2	0.82	0.02	0.25	0	0.01	0.16	0.26
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.36	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0.04	0	0.06
0	0	0	0	0	0.49	0	0.02	0.61	0.15	0.37	0	0
0.17	0	0	0	0	0.05	0	0	0.38	0.02	0	0	0
0.11	0	0	0	0	0	0.12	0.13	0.11	0.03	0	0	0.15
0	0.05	0	0	0	0.23	0	0.04	0.33	0.04	0.08	0.65	0.02
0.03	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0	0	0.07	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1.86	0.81	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.07	0	0	0.33	0.03	0	0	0.03	0.1	0	0.01	0.07	1.23
0	0.15	0	0	0	0.46	0.05	0	0.11	0.28	0	0.25	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.14	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0.16	0	0	0.1	0.05	0.46	0.02	0.05	0.82	0
0	0	0	0.51	0.1	0	0	0	0	0.06	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0.91	0.09	0.34	0	0.28	0.17	0	0
0	0	0	0.02	0.01	0.83	0.03	0.08	0.53	0.03	0.7	0	0.21
0.02	0	0	0.5	0	0.01	0.81	0.01	0.08	0	0	0	0
0.48	0.05	0.65	0.35	0.08	0.15	0.65	0.83	0.03	0.05	0.24	0.08	0.99
0	0.57	0.01	0	0	0.6	0.61	0	0.18	0.48	0	0	0
0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.36	0	0.67	0.27	0.24	0	0	0.76	0	0	0.45	0.82	0.68
0.52	0.94	0.32	0.4	0.32	0.72	0.78	0	0.61	1.04	0	0	0.67
0	1.42	0	0	0	0.08	0.2	0	0.3	0.32	0.62	0.11	0
0	0	0	0.66	0.22	0	0	0.18	0.17	0	0.08	0	0.02
0	0	0	0.1	0.2	0.05	0.02	0	0.09	0.04	0.01	0	0.27
0.17	0.01	0.05	0.2	0.03	0	0.76	1.1	0.06	0	0	0.25	0
0	0	0	0	0	0.02	0.1	0	0	0	0	0.52	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0.3	0.51	0.26	0.56	0	0.11	0.3	0.4	0	0.39	0.24	0.26	0.56
0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.28	0	0.12	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0.02	0	0	0.12	0.06	0	0.02	0	0.01
0	0.05	0.1	0.15	0.03	0.28	0.1	0.45	0.01	0.72	0.01	0.1	0
0.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0
0.1	0	0.08	0	0.02	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0.09	0.15	0.08	0.03	0	0	0	0	0	0.81	0	0.48	0
0	0.05	0.1	0	0	0.61	0	0.38	0.08	0.16	0.59	0.05	0
0.1	0	0.43	0	0	0.19	0	0.02	0.06	0.02	0.07	0.04	0.81
1.46	1.5	0.79	0	0	0.28	0.31	0.34	0.32	0.84	0.33	1.51	0.24
0	0.08	0	0	0.05	0	0.02	0	0.32	0	0	0.01	0.3
0	0	0	0	0	0.03	0.26	0.07	0.74	0.24	2.7	0.07	0
0	0	0	0	0	1.07	0.09	0.08	0.08	0	0.1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.7	0	0.67	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.1	0
0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.2	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.25	0	0	0.17	0.09	0	0.01	0	0	0	0	1.34	1.03
0.47	0.2	0.79	0	0	0	1.91	2.12	0.01	0.53	0	0.11	0.25
0.03	0.53	0	0	0	0	0.6	0	0	0.25	0	0.37	0
0.27	0.25	0.02	0.19	0.52	0	0.1	0	0.95	0	0.01	0	0.15
0	0	0	0	0	0	0.24	0	0.31	0	0	0	0.12

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0
0	0	0.14	0	0	0.7	0	0.26	0.36	0	1.28	0	0.49
0	0	0	0	0	0.38	0.02	0.18	0	0	0.04	0.14	0
0.02	0	0	0	0	0	0.71	0.28	0.25	0.11	0.24	0.31	0
0	0	0.01	0	0	0.96	0	0.08	0.37	0.16	0.73	0	0
0	0	0	0.07	0	0	0	0	0.06	0	0.27	0	0
0.02	0.1	0.11	0	0	0.07	0.01	0.27	0	0.01	0.02	0.33	0
0.02	0.26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.01	0.31	0.57	0.2	0	0	0.54	0	0	0	0	0.92
0.01	0.09	0.01	0	0	0	0.02	0.53	0.06	0.52	0	0.04	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0.95	0	0	0.23	0	0	0.25	0	0.37
0.52	0.72	0.58	0	0.02	0.75	0.64	0.62	1.16	0.61	1.14	0.57	0.6
0	0	0	0	0	1.28	0	0	0.41	0.17	0.63	0.07	0
0	0	0	0	0	0.28	0	0	0	0.23	0	0.29	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.08	0	0.34	0	0
0	0	0	0	0.25	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.36	0.98	0	0	0	0	0.05	0	0	0.41
0.02	0.02	0	0	0	0	0.57	0	0	0	0	0	0.78
0	0.19	0.01	0.01	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.07	0.12	0	0.12	0	0	0	0	0	0.37
0.02	0.02	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0.51
0	0	0	0.08	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0.17	0.01	0.22	0.15	0.07	0	0.36	0.21	0.09	0	0.25	0.04	0.31
0.05	0.01	0	0.09	0.02	0.8	0.35	0.18	0.09	0.2	0.29	0.39	0.05
0	0	0	0.23	0.17	0	0.34	0	0.02	0	0	0	0
0.29	0.35	0.21	0.27	0.32	0.37	0.08	0.38	0.05	0.41	0.17	0.24	0.96
0.18	0.23	0	0	0	0	0.17	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.08	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0.25	0.02	0.02	0.59	0.75	0	0	0.5	0	0	0.16	0.1	1.11
0.02	0.18	0.14	0.7	0.75	0.52	0.22	0.69	0.32	0.38	0.83	0	0.01
1.5	0.95	1.08	0.07	0.58	0.71	1.07	0.59	0.72	1.48	0.35	0.98	0.69
0.4	0.72	0.02	0	0	0.02	0.2	0.06	0.17	0.16	0	0.21	0.11
0.25	0	0	0	0	0	0.01	0	0.03	0	0	0	0
0	0	0.31	0.42	0.28	0	0.01	0.31	0.3	0	0.23	0	0.37
0.4	0.66	0.09	0	0	0.4	0.34	0.05	0.13	0.52	0.13	0.13	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.09	0.68	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0.03	0	0.08	0.14	0	0.06	0	0	0	0.38	0	0.15
0.55	0	0.54	0.24	0.12	0.5	0.13	0.91	1.07	0	1.65	0.18	0.32
0	0.52	0	0	0	1.35	0.58	0.02	0.85	1.43	0.58	0.35	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0.33	0.46	0	0	0	0	0	0	0	0
0.4	0.15	0.42	0.05	0	1.21	0.31	0.71	1.08	0	1.27	0.85	0.39
0	0.41	0	0	0	0.25	0	0	0	0.42	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0	0.03	0.05	0	0	0.03	0	0	0	0	0.07	0.25
0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.23	0.21	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0.19
0.37	0.3	0.05	0	0.04	0	0.06	0	0	0	0	0	0.42
0	0.05	0	0	0.01	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.21	0.18	0	0.18	0	0.03	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.12	0.22	1.5	0.26	0	0	0	0	0	0	0.21	0.11
0.23	0.4	0.13	0.99	0.19	0	0.07	0.16	0	0	0.02	0.22	0.33
0	0.12	0.01	0	0	0.13	0	0	0.03	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.6	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0
0.5	0	1.36	0.2	0.05	2.86	0.54	2.37	2.13	0	1.25	0	0.39
0.75	1.68	0.03	0	0.02	0.16	0.27	0	0	1.1	0	0.8	0.19
0.05	0.08	0.02	0.06	0	0.03	0.58	0	1.48	0.09	0.01	0.08	0.51
0	0.03	0.37	0.08	0.11	2.38	0.3	0.35	2.12	0.06	0.41	0	0.39
0.5	0.36	0.11	0.45	0.11	0.17	0.1	0.16	0	0.69	0.06	1.14	0.52
0.14	0.08	0.19	0.47	0.02	0.02	0.16	0.01	0.59	0.05	0.05	1.12	0.47
0.48	0.36	0.28	0.07	0.01	0.02	0.45	0.03	0	0.05	0.01	0.53	0.11
0	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.06	0.02	0.01	0	0	0	0.14	0	0.12	0	0
0	0.08	0.05	0	0	0.95	0.21	0.95	0.3	0.48	0.26	0	0.04
0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0.01	0.02	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11
0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0.13	0.2	0.23	0.33	0.45	0	0.34	0.19	0.4	0.35	0.8	0
0.07	0.14	0.11	0.13	0.03	0.17	0.08	0.07	0.14	0.6	0.3	0.21	0.15
0.03	0.02	0	0	0	0	0.03	0	0	0.03	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.33	0.52	0	0	0	0.06	0	0	0	0
0.3	0.21	0.19	0.05	0.12	0	0.45	0.03	0	0.02	0	0.2	0.16
0.44	0.11	0.29	0.63	0.66	0	0.2	0.12	0	0	0.01	0	0.51
0	0.23	0.07	0	0	0.04	0.28	0	0	0.07	0	0	0.21
0	0	0	0.05	0.11	0	0.03	0	0	0	0.01	0	0
0.02	0	0.02	0	0.07	0.13	0.46	0.11	0	0.03	0	0.19	0
0	0.08	0	0	0	0.05	0.02	0.08	0	0	0.01	0.08	0.16
0	0.01	0	0.08	0.04	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0.06	0.01	0.01	0.01	0	0.03	0	0	0	0	0.03	0.21
0	0.01	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.19	0	0.01	0.15	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0.2
0	0.12	0	0.14	0.04	0	0.15	0	0	0.05	0	0	0
0.22	0.04	0.51	0.1	0.1	0.03	0.04	0.28	0	0	0.15	0.65	0.74
0	0.35	0.01	0	0	0.11	0	0	0	0.45	0	0.48	0.26
0.9	0	0.59	0.61	0.58	0.01	0	1.63	0.35	0	1	0.12	0.44
0.22	1.29	0.56	0.18	0.6	2.27	0.5	0.16	1.12	1.77	0.36	1.2	0.78
0	0	0.06	0.01	0.04	0	0.03	0	0	0	0.01	0	0.17
0	0	0.01	0.04	0.09	0	0.15	0.03	0	0	0	0	0
0.05	0.04	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0.06	0.24	0	0.04	0	0
0.12	0.17	0.2	0.02	0.01	0.73	0	0.28	0.88	0.51	0.68	0.23	0.01
0.1	0.08	0.5	0.23	0.24	0.05	0	0.67	0.14	0.29	0.27	0.18	0.58
0.8	0.65	0	0	0	0.3	0.79	0	0	0.69	0	0.34	0.15
0.1	0.04	0	0.03	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.19
0	0	0	0.06	0.08	0	0	0	0.17	0	0.02	0	0.09
0	0.02	0.02	0	0.02	0.15	0.09	0.14	0	0.14	0.15	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.05	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0.12	0	0	0	0
0.12	0.05	0.19	0	0.24	0.25	0	0.35	0.07	0.08	0.14	0.65	0.05
0	0.07	0	0.04	0.12	0	0	0	0	0.15	0	0.25	0.11
0.06	0	0.07	0.04	0.15	0	0	0.03	0	0.02	0	0.15	0.16
0.04	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0

0	0	0.01	0.06	0.39	0	0	0	0	0	0.06	0	0.17
0.02	0.17	0.02	0.01	0.04	0	0.08	0	0.06	0	0.03	0	0.07
0	0	0	0.02	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0.04	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.01	0	0.1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0	0	0	0
0.01	0	0.02	0	0.09	0.14	0	0.01	0.2	0	0.06	0	0.05
0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0.25	0.21	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0.6	0.44	0.53	0.07	0.09	1.33	0.1	0.76	1.07	0.8	0.95	0.55	0.31
0	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0.12	0.35	0	0	0	0	0	0.02	0.26	0.13
0.25	0.1	0	0.13	0.04	0	0.03	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0.01	0.02	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.07	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.08	0.07	0	0	0.01	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0.27	0.19	0	0.05	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0.05	0.06	0	0.06	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.01	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0.12	0	0.05	0.02	0	0	0.01	0.05	0.11
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0.05	0.25	0.35	0	0.04	0.01	0	0	0.02	0.15	0.09
0.65	0.36	0.73	0.41	0.72	0.28	0.47	1.15	0.49	0.18	0.52	0.48	0.48
0.41	0.81	0.23	0.06	0.13	0.58	0.34	0.01	0	0.62	0.01	0.51	0.21
0	0.05	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0.01	0	0.05	0.03	0.31	0	0	0	0	0	0	0.05	0.26
0	0.04	0	0.12	0.28	0	0	0.04	0.33	0	0.37	0	0.06
1.1	0.42	1.2	1.01	1.69	0.52	0.32	1.21	0.09	0.42	0.15	0.84	0.45
0.65	1.08	0.18	0	0.04	0.25	1.05	0.26	0	1.23	0.06	0.27	1.34
0	0.05	0	0.05	0.05	0	0	0	0	0.03	0	0	1.01
0	0	0.01	0.38	0.31	0	0	0	0	0	0.01	0	0.06
0	0.06	0.04	0.15	0.47	0	0.05	0.12	0	0.02	0.01	0.06	0.12
0	0	0	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0.07	0	0	0.06	0.04	0.11	0.14	0.06	0.05	0	0
0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0.14	0.18	0.39	0.58	0.11	0.1	0.11	0	0.2	0.09	0.18	0.57

0	0.1	0	0.01	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.07	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.09	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0.15	0.2	0.08	0.27	0.7	0.05	0.71	0.44	0.52	0.75	0.29	0.66
0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.02
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.27
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
0.06	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0.27	0.14	0.17	0	0	0.16	0.25	0	0.18	0	0.19
0.28	0.39	0.55	0.72	0.79	1.29	0.75	0.44	0.7	0.53	1.44	0.33	0.55
0.47	0.4	0.42	0.13	0.14	0.21	0.06	0.02	0	0.11	0.04	0.14	0.08
0	0.14	0	0	0	0	0.01	0	0	0.21	0	0	0
0	0	0.02	0.01	0.16	0.1	0	0.02	0.25	0	0.1	0	0.11
0	0	0.14	0.2	0.39	0	0	0.11	0	0	0.34	0	0
0.6	0.68	0.45	0	0.01	0.54	0.34	0.41	0.42	0.46	0.12	0.66	0.49
0.04	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0.03	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.31	0.03	0.15	0.26	0.31	0	0.01	0	0	0	0.36	0	0.31
0.09	0.18	0.02	0.19	0.06	0	0.15	0	0	0.23	0	0.21	0.02
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0	0.01	0.09	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0.31
0	0.06	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
0	0	0.33	0.5	0.53	0	0	0.37	0.06	0	0.3	0	0.24
0.4	0.35	0.13	0.22	0.14	0.24	0.19	0.08	0	0.42	0.04	0	0.25
0.04	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.11	0.31	0	0	0	0.2	0	0.96	0	0
0	0	0	0	0	0.1	0.01	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0.01	0.1	0	0	0	0	0	0.13	0	0.05
0.4	0.35	0.48	0.04	0.14	0.55	0.05	0.59	0	0.5	0.32	0.75	0.1
0.02	0.19	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0	0	0
0.16	0.16	0.85	0.34	0.25	1.02	0.19	0.44	1.42	0.3	1.58	0.6	0.84
0.76	0.56	0	0.02	0.08	0.49	0.11	0	0	1.2	0	0.3	0.32
0.02	0	0	0.09	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.06	0.1	0.03	0.1	0.05	0.02	0.24	0	0.03	0.04	0.1	0.08
0.08	0.02	0.01	0	0	0.26	0.2	0.06	0.17	0.46	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0.78	0.7	0.91	0.29	1.07	1.27	0.32	1.02	0.17	0.44
0.9	0.91	0.1	0.07	0.01	0.34	0.25	0	0	1.12	0	0.76	0.37
0.55	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02

0	0	0.06	0	0.18	0	0	0.04	0.23	0	0.32	0	0
0.13	0.24	0.17	0.02	0	0.31	0	0.32	0.01	0.36	0	0.59	0.31
0	0	0	0.27	0.46	0	0	0	0	0.1	0	0	0.11
0	0	0.03	0.01	0	0.02	0.06	0.16	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.13	0.21	0	0	0.14	0.24	0	0.7	0	0.15
0.45	0.12	0	0	0	0.3	0.08	0	0	0.22	0.01	0.36	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.07	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0.08	0.09	0	0.01	0.15	0.11	0	0	0	0	0.09	0	0
0.05	0.06	0.29	0.32	1.04	0.35	0.37	0.19	0.22	0.16	0.46	0	0.53
0.22	0.2	0	0	0	0.1	0.52	0.02	0.15	0.6	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.02	0.07	0	0	0.45	0	0.27	0	0
0	0	0	0	0	0.21	0	0	0.35	0.4	0.07	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0.22	0.13	0.41	0	0	1.35	0.98	0	0.9	0	0.72
0.53	0.81	0.35	0.09	0.26	2.14	0.35	0.08	0.69	1.61	0.18	1.58	0.08
0.08	0.04	0.15	0	0.06	0.08	0.04	0.07	0.11	0.11	0.03	0.12	0.24
0	0	0	0.3	0.41	0	0	0	0	0	0	0.12	0
0.13	0.03	0.04	0	0.02	0	0.24	0	0.03	0.02	0.2	0.5	0.72
0.25	0.11	0	0.13	0.18	0	0	0.01	0	0.03	0	0	0.09
0.05	0.09	0.04	0.13	0.34	0	0	0	0	0	0	0	0.37
0.18	0	0.2	0.26	0.38	0.05	0.34	0.19	0	0.16	0.1	0.1	0.17
0	0.16	0.03	0	0	0.15	0.04	0.32	0.29	0	0.52	0	0
0.02	0.04	0.02	0	0.03	0.7	0	0.08	0.31	0.38	0.15	0.1	0
0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.14	0.03	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0.14	0	0	0.05	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0.04	0.07	0
0	0	0	0	0	0.39	0.02	0.14	0.23	0.27	0.65	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.08	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.14	0.1	0	0.2	0.28	0.05	0	0.06	0	0.06

0.15	0.02	0.28	0.05	0.09	0.17	0.39	0.64	0.2	0.26	0.5	0	0.02
0	0.01	0	0.56	0.75	0.7	0.49	0.23	0.23	0.68	0.06	0	0.11
0.2	0.14	0.1	0.02	0.11	0.48	0.1	0.35	0.42	0.59	0.4	0.11	0.59
0	0	0.25	0	0	0.02	0.05	0.06	0.05	0.03	0	0.03	0.16
0.25	0.28	0.01	0.02	0	0.48	0	0	0.31	0.08	0.44	0.1	0
0	0	0	0	0.13	0	0.06	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0	0
0.05	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0.53	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.39	0.45	0	0.12	0.13	0	0	0	0	0.3
0.16	0.14	0.14	0.1	0.14	0.05	0.16	0.43	0	0.16	0.02	0	0.03
0	0	0.01	0.01	0.04	0.37	0.11	0.25	0.5	0.09	0.54	0.18	0
0.06	0	0.01	0.02	0	0.61	0.02	0.09	0.36	0.17	0.01	0.05	0.02
0.05	0	0	0.01	0.04	0	0.02	0	0	0.03	0	0	0
0.1	0	0	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0.05	0.06
0.02	0	0.02	0.02	0	0	0.13	0	0	0	0.14	0	0.11
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0
0	0	0	0.81	0.25	0	0	0.01	0.04	0	0.02	0	0
0.36	0.18	0.25	0	0	0.01	0.1	0	0	0.1	0	0.07	1.02
0.01	0	0.1	0.42	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0.06
0.78	1.22	0.73	0	0	0	0.12	0	0	0	0.08	0.53	0.46
0	0	0.02	0.22	0.47	0.02	0	0.09	0	0	0.02	0	0.04
0	0.04	0	0	0	0	0.3	0.02	0	0.1	0	0.18	0.04
0.2	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0
0	0	0.25	0	0.01	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0.15	0	0	0	0.14	0	0	0.21	0.04	0	1.2
0.12	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.19	1.43	0.94	0	0	0	0	0	0	0.16	0.31
0.39	0.23	0.23	0	0	0.17	0.43	1.27	0.4	0	0.75	0.05	0
0.1	0.26	0.06	0	0	2	0	0.12	0.75	0.97	0.41	0.3	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.16	0	0	0	0	0.85	0.35	0	0.25	0	0.1
0.16	0.01	0	0	0	0.24	0	0	0	0.16	0	0.16	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0

0.03	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.8	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0.1	0.68	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0.51	0.3	0.36	0	0	0.8	0.12	1.09	0.97	0.06	1.19	0.21	0
0	0.03	0.07	0	0	0.86	0.1	0.01	0	1.01	0.02	0.78	0.07
0.69	0.78	0.69	0	0	0	0	0.19	0	0.49	0.22	0.9	0
0.96	0.47	0.24	0.13	0	0	0	0.08	0	0.06	0	0.13	0.32
0.22	0.16	0.08	0.01	0.01	0.05	0.2	0.11	0.13	0.1	0.22	0.09	0.05
0.08	0.07	0.17	0	0	0.38	0.15	0.2	0.1	0.26	0.4	0.53	0.15
0.21	0.25	0.29	0	0	0.27	0.1	0.24	0.14	0.22	0.07	0.2	0.15
0.01	0.02	0.3	0.22	0	0.01	0.14	0.03	0	0.21	0	0	0
0.38	0.22	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.37
0.26	0.13	0.11	0.12	0.07	0	0.05	0	0.38	0	0.52	0.04	0.11
0.15	0.07	0.01	0	0	0.23	0.38	0.01	0.89	0.06	0.16	0	0
0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0.43	0.34	0.02	0.13	0	0.51	0	0
0.07	0.02	0.05	0.04	0.02	0.02	0.04	1.01	0	0.73	0.05	0.05	0.01
0.11	0.03	0.01	0	0	0.1	0.5	0.35	0	0.02	0	0	0
0.05	0.05	0.16	0	0	0.09	0.01	0	0.5	0.04	0.06	0.32	0
0.09	0.07	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.22	0
0	0	0	0	0.02	0.17	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.53	0.7	0	0	0	0	0	0.03	0	0
0.14	0	0	0.2	0.07	0.49	0.58	0.23	0	0.11	0.02	0.34	1.45
0.16	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.15	0.09	0.21	0	0.88	0.22	0.02	0	0.2	0	0.81
0.06	0.07	0	0	0	0.44	0.45	0	0	0.04	0	0	0
0.09	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.12	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.07	0	0	0	0.02	0.25	0.12	0	0.31	0	0.05
0	0.02	0.36	0	0	2.23	0	0.35	1.88	2.47	1.75	0.89	0.33
0	0	0.31	0.01	0.09	0.06	0.09	0	0.09	0.46	0.14	0	0.03
0.19	0.21	0	0	0	0	0.43	0.12	0.02	0.08	0	0	0
0	0	0	0	0	0.07	0	0	0.14	0.1	0.55	0	0
0	0	0	0	0	0.67	1.73	0	3.16	0.21	0.96	0	0
0	0	0	0	0.35	0.15	0	0	0.05	0.09	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.22	0.13	0	0	0.22	0	0	0	1.13	0.07
0.64	0.52	0.09	0.46	0.19	0	0.07	1	0.21	1.05	0	0	0.03
0	0.01	0.44	0	0	0.96	0.08	2.68	0.08	3.16	0	0.11	0

0.02	0.53	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0.07	0.25	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.03	0.22	0	0.05	0	0.18	0	0.29	0	0.02	0	0.83
0.04	0.27	0	0	0	0.02	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0.16	0	0	0	0.07	0.86	0
0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.15	0	0.07	0.55	0.61	0.2	1.3	0.03	0.39	0	1.76
0.15	0.21	0.35	0	0	0.07	0.17	0.14	0.03	0.06	0.01	0	0
0	0.01	0.31	0	0	0.11	0	0.01	0	0.03	0	0.05	0
0.2	0.35	0	0.02	0	0	0	0	0.07	0.01	0	0	0
0.3	0.02	0.18	0.23	1.53	0.64	0.29	0.06	3.45	0.02	0.38	0	0.84
0.47	0.16	2.45	0	0.11	0.09	0.53	1.06	0	0.06	0.03	0.56	0.38
0.71	1.95	0	0	0	0	0	0.02	0	0.08	0	0.15	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.15	0.12	0.15	0	0	0	0	0	0	0.84	0.11
0.05	0.82	0.23	0	0	0	0.04	0.01	0	0.12	0	0.08	0
0.46	0.02	0.06	0.45	0.08	0.21	0.05	0.15	0	0.56	0.01	0.44	0.09
0.29	0.01	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0.86	0	0	0	0	0	0	0.01	0.25	0
0	0.07	0.11	0	0.06	0.44	0	0	0	0.25	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.21	0	0	0.01	0	0	0
0.26	0.23	1.34	0	0.03	0.05	0	0.03	0.63	0	0.38	0.13	0.17
0.71	0.83	0	0	0	0.02	0.08	0.02	0	0.56	0	0	0
0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0.02	0	0.96	0.02	0	0	0	0.24	0
0.06	0	0.03	0.47	1.79	0	0.73	0	0	0	0	0.24	0
0.08	0.03	0	0.03	0	0	0.02	1.63	0.03	0	1.88	0	0
0.33	0.2	0.03	0.02	0.94	0.26	0	1.12	0.15	1.95	0.22	0	0
0.02	0.24	0.79	0	0	0.03	0.03	2.23	0	1.29	0.15	0.72	0.36
0.45	0.33	0	0	0.02	0.31	0.74	0.26	3.39	0.3	0.44	0.6	0
0	0	0.2	0.43	0.03	0	0.01	0.18	0.17	0.02	0.01	0.75	0.11

0	0.34	0.68	0	0	0.07	0.06	0.2	0.19	0	0.09	1.76	0.59
0.25	0.28	0	0	0	0.43	0	0	0	0.08	0	0.16	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14
0	0	0	0.06	0.02	0	0	0	0	0	0.01	0	0.27
0.41	1.01	0.45	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0.26	0.73	0.37	0.16	0	0	0.24	0	0.02	0.15	0.06	0.33
0.21	0.3	0.01	0	0	0.63	0.09	0	0	0.4	0.06	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0.16	0.12	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.5
0.19	0.02	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.01	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0	0	0	0	0.11	0	0	0	0.11	0
0	0.07	0	0	0	0	0.41	0	0	0.02	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0.15	0	0	0.18	0	0.04	0.09	0.11	0	0	0
0	0.09	0.36	1.73	2.25	0	0.35	0	0	0	0	0.16	0.78
0.07	0.4	1.03	1.15	0.59	0	0.62	0.71	0.74	0.03	0.07	0.08	1.69
1.66	1.73	0.01	0	0	0.23	0.26	0	0	1.26	0.06	0.43	0.05
0	0	0	0.15	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0.05	0.45	0.81	0	0	0	0	0	0	0	0
0.58	0.58	0.54	0.75	1.18	0.01	0.74	0.3	0	0.09	0.29	0.65	1.17
0.6	0.44	0.44	0.16	0.19	0.6	1.9	0.67	0.96	0.71	0.44	0.91	0.73
0.83	0.99	0.01	0	0	0.24	0.03	0	0	0.79	0	0.12	0.36
0.03	0	0.25	0.14	0.11	0.77	1.04	1.16	0.43	1.21	1	0.08	0.17
0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0	0	0
0	0	0.01	0	0.05	0.01	0	0.03	0.06	0	0.43	0	0
0.02	0.16	0.01	0	0	0.53	0	0	0.12	0.08	0	0.19	0.12
0	0.03	0.01	0.01	0	0	0	0.03	0	0	0.07	0	0.03
0	0	0	0.02	0	0.36	0.18	0.14	0.56	0.12	0.27	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0.04	0.06	0	0	0.11	0	0	0	0	0.32
0.19	0.13	0.07	0	0	0.07	0.1	0	0	0	0.01	0.31	0
0.02	0.1	0.01	0	0	0	0.03	0	0	0.04	0	0.02	0
0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0.1	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.3	0.26	0.6	0	0.44	0.12	0.25	0.5	0	0.1	0.27	0.36	0.19
0.7	1.36	1.9	0.49	0.49	1.4	0.27	3.6	2.52	1.49	1.14	0.34	0.42
1.05	1.54	0.21	0.01	0	2.2	0.47	0.16	0.17	1.38	0.17	1.96	0
0	0.13	0.02	0	0.12	0	0.03	0	0.01	0.04	0	0	0.31
0.1	0.06	0	0.2	0.25	0.35	0.2	0.02	0.22	0	0.32	0.06	0.47
0	0.01	0	0	0	0.04	0.17	0	0	0.05	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.35	0.5	0.61	0	0.14	0	0.07	0	0.17	0.51	0.46
0.71	0.56	0.1	0.02	0	0.4	0.84	0.01	0	0.42	0.05	0.33	0.34
0.05	0.26	0.09	0.1	0.14	0.02	0.21	0	0	0.07	0	0.05	0.14
0	0.05	0	0	0	0	0.02	0	0	0.13	0	0	0.01
0	0	0.13	0.27	0.37	0	0	0	0.1	0	0.04	0	0.15
0	0.07	0.03	0.01	0.08	0	0.36	0	0	0.13	0	0.18	0.17
0.01	0.07	0.18	0.02	0	0	0.23	0.28	0.24	0	0.2	0	0.67
0.23	0.54	0.41	0	0	1.56	0.53	0.56	1.36	0.75	0.31	0.71	0
0	0.01	0	0	0	0.37	0	0	0	0.54	0.07	0.08	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.47	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.04	0.01	0	0.02	0	0.1	0	0.43	0	0	0.11	0.19
0	0.02	0	0.14	0.29	0	0.02	0	0.38	0	0.01	0	0.17
0	0	0.6	0.25	0.39	0.01	0.03	0.26	0.73	0.01	0	0.05	0.45
0	0.28	0.1	0	0	0.98	0.34	0.16	0	0.21	0.02	0.67	0
0	0	0	0.01	0.04	0	0	0	0	0	0	0.08	0
0	0.03	0.3	0.1	0.11	0.2	0.22	0.32	0.17	0.07	0.18	0.23	0.02
0	0.29	0	0	0.23	0	0.05	0	0	0.26	0	0.51	0.21
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0.17	0
0.01	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0
0	0	0.1	0	0.16	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0.01	0.02	0.56	0.08	0.38	0.33	0.03	1.09	0.88	0	1.22	0.7	0.32
0.73	0.83	0.71	0	0	1.44	0.03	0.8	0.7	1.01	0.56	1.19	0.22
0	0.15	0	0	0	0	0.08	0	0	0.18	0	0	0.18
0.3	0.19	0.18	0.3	0.3	0	0.26	0.11	0	0	0	0.14	0.67

1.75	1.22	2.13	0.4	0.49	0.39	1.42	0.72	0.46	0.43	0.98	0.87	1
0.1	0.74	0.1	0	0	0.11	0.11	0.02	0.01	0.51	0.19	0.78	0
0	0.04	0	0.12	0.08	0	0.03	0	0	0	0	0	0.11
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.32	0.41	0	0	0.08	0	0	0.02	0	0
0.05	0.38	0.53	1.13	0.91	1.07	0.44	0.64	1.19	0	1.11	0.75	1.04
0.02	0.37	0.01	0	0	0.05	0.62	0	0	0.09	0	0	0.46
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0.1	0.02	0	0.33	0.32	0	0	0	0	0	0	0	0
0.5	0.3	0.96	0.71	0.71	0.68	0.54	1.09	1.41	0.23	1.78	0.64	0.53
0.95	0.92	0.27	0	0.04	1.76	0.48	0.34	0.89	1.49	0.16	1.15	0.44
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.09	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0.06	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.11
0.1	0.1	0	0	0	0.11	0.03	0	0.11	0.05	0.02	0.08	0.06
0	0.01	0	0.03	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.29	0.19	0	0	0	0.1	0	0.01	0	0
0	0	0.01	0.2	0.02	0.2	0.15	0.03	0.33	0.04	0.08	0	0.02
0	0	0	0.06	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.13	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.47	0.27	0.02	0.11	0.02	0	0	0.02	0	0.07
0.5	0.27	0.71	0.61	0.77	0.32	0.24	1.01	0.35	0.48	0.5	0.28	0.81
0.5	0.8	0.61	0.21	0.15	1.01	0.83	0.61	0.56	1.21	0.38	0.61	0.79
0.6	0.16	0.06	0.06	0.01	0.26	0.18	0	0.36	0.09	0.09	0	0.14
0.15	0.03	0	0.09	0.05	0	0.03	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.1	0.31	0	0	0	0	0	0	0	0
0.5	0.87	1.01	0.17	0.24	1.78	0.29	0.9	1.16	0.38	1.08	1.73	0.78
0.2	0.5	0	0.19	0.33	0.03	0.01	0	0	0.74	0	0	0.22
0.1	0.05	0	0.06	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0.66
0	0.02	0	0.05	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.04	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0.17
0	0.07	0	0.09	0.11	0	0.02	0	0	0	0	0	0

0.03	0	0.01	0.07	0.02	0.06	0	0	0	0.02	0.12	0	0.02
0	0.01	0	0.07	0.04	0.08	0.03	0.02	0	0.18	0.06	0	0.13
0	0	0	0.35	0.65	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.51	0.52	0.35	0.9	0.15	0.44	0	0.26	0	0.19
0	0	0	0	0	0.05	0.06	0.01	0	0.06	0	0	0
0.1	0	0.2	0.27	0.32	0.02	0.01	0.02	0.37	0	0.32	0	0.19
0.05	0.2	0	0.05	0.01	0.24	0.02	0	0	0.23	0	0.39	0.02
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.27	0.37	0	0	0.11	0	0	0.07	0	0.03
0.4	0.28	0.41	0.06	0.15	0.45	0.1	0.29	0	0.59	0.33	0.39	0.48
0.2	0.03	0.01	0.03	0.07	0	0.05	0	0	0	0	0	0.03
0.2	0.02	0.07	0.08	0	0	0	0.03	0	0.02	0.05	0	0.06
0.05	0.03	0.01	0.04	0.09	0.02	0	0	0	0.06	0.01	0	0.02
0	0	0	0.02	0.03	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.12	0	0.03	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0
0	0.02	0	0.03	0.05	0	0	0	0	0	0	0.26	0.19
0.2	0.01	0.18	0.22	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0.21
0.2	0.31	0.69	0.03	0.13	0.5	0.17	0.54	0.51	0.32	0.62	0.26	0.18
0.1	0.42	0	0	0	0	0	0	0	0.25	0	0.33	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0.1	0.08	0.1	0.03	0.02	0	0.06	0	0	0.03	0.01	0	0
0	0.07	0.02	0	0	0.05	0.04	0	0	0.01	0	0.3	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.1	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0.18	0.42	0.6	0.83	0.21	0.27	0.92	0.24	0.62	0.3	0.46
0	0.09	0.01	0.08	0.17	0	0	0	0	0.43	0	0.14	0.2
0.1	0	0	0	0.04	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.45	0.06	0.16	0.02	0	0.21	0.05	0.05	0.9	0.04	0.05	0.1	0.07
0	0	0.03	0.26	0.42	0	0.01	0	0.5	0	0	0	0.12
0.06	0.32	0.9	0.06	0.2	1.06	0.62	1.38	0.55	0.21	0.87	1.19	1.21
0	0.55	0	0	0.03	0.2	0	0	0	0.28	0	0	0.09
0	0.04	0	0.01	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0.05	0.35	0.53	0.89	0.42	0.66	0.27	0.43	0.15	0.56	0.61	0.97
0.3	0.38	0	0.03	0.06	0	0.23	0	0	0.14	0	0	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0.04	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.19	0	0	0	0.08	0	0.55	0	0
0.45	0.56	1.29	1.5	1.37	1.49	1.01	0.98	0.99	1.29	1.09	1.2	0.59
0.4	0.52	0.02	0.55	0.15	0	0.45	0	0	0.03	0	0.2	0.25
0.35	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09

0	0	0	0.07	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.41	0.82	0	0	0.07	0	0	0.08	0	0
0.45	0.42	0.55	0.03	0.26	1.33	0.19	0.88	1.39	1.05	1.8	0.8	0.75
0	0	0	0.26	0	0	0	0	0	0	0	0	0.37
0	0.03	0	0.02	0.07	0	0	0	0.02	0	0	0	0.04
0	0	0	0.02	0.12	0	0.09	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.31	0.3	0	0	0.29	0.49	0	0.35	0	0
0.2	0.12	0.63	0.25	0.34	0.77	0.42	0.77	0.65	1.11	0.35	0	0.24
0	0.18	0.08	0.09	0.14	0.09	0.16	0.03	0.06	0.48	0.01	0	0.09
0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0	0	0.02	0.06	0.04	0	0.04	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.37	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0.1	0.04	0.03	0	0	0	0	0.01	0	0.01	0.01	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.22	0.21	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.35	0.14	0.05	0.32	0.1	0.24	0.21	0	0.49	0	0.31
0.6	0.44	0.05	0	0.03	0.15	0	0	0	0.43	0	0.31	0
0	0	0	0	0.09	0	0.03	0.06	0	0	0.03	0	0.04
0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0.07	0	0.08	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.25	0.32	0	0.03	0	0.05	0	0.01	0	0.05
0	0	0	0	0	0.06	0.06	0	0.02	0	0	0	0
0	0.02	0	0.27	0.47	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0.01	0.02	0	0	0	0	0.05	0.03	0	0	0.12	0.13	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0.46	0.02	0.02	0.12	0.09	0.48	0.11	0.17	0.26	0.37	0.02
0.6	0.97	0.77	0.05	0.29	2.31	0.12	1.37	1.29	1.42	0.82	1.33	0.19
0.04	0.51	0.02	0.02	0.01	0.13	0.63	0.03	0	0.42	0.22	0.08	0.04
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0.44	0.35	0.61	0	0	0.26	0.61	0	0.21	0	0.07
0.76	0.92	0.83	0	0.06	0.94	0.37	0.89	0.52	0.92	0.53	0.65	0.09

0.25	0.55	1.03	0.06	0.14	0.76	0.35	1.13	0.95	0.39	1.22	1.07	0
0.33	0.45	0.01	0	0	0.17	0.01	0	0.02	0.53	0.01	0	0.11
0	0.12	0	0.01	0.01	0.1	0.01	0	0.12	0	0.03	0	0
0	0	0.06	0.05	0.01	0.07	0.03	0.25	0.06	0	0.02	0	0.02
0.1	0.04	0.01	0.01	0.1	0.13	0.32	0	0	0.15	0.01	0.05	0.01
0.06	0.06	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0	0	0.15	0	0.16	0.17	0.23	0.09	0.2	0.11
0.1	0.15	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0.02	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0.05	0.09	0	0.11	0.36	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.34	0	0	0.17	0.13	0	0.07	0.04	0	0
0.13	0	0.03	0.06	0.41	0	0	0	0	0.05	0.01	0	0.12
0	0	0.2	0	0.01	0.06	0.05	0.38	0.08	0	0.04	0.09	0.33
0.09	0.52	0	0	0	0	0	0	0	0.23	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.35	0.23	0	0	0	0	0	0	0	0.29
0.31	0.16	0.24	0	0.02	0.17	0.24	0.11	0	0.22	0.1	0.23	0.36
0	0	0	0	0	0	0	0	0.18	0	0.06	0.1	0.12
0.08	0.05	0.64	0.01	0	0.2	0	0.56	0	0.29	0.33	0	0.47
0.4	0.71	0.57	0.25	0.17	0	0	0.02	0	0.33	0	0.3	0.67
0	0.3	0	0.03	0.04	0	0	0	0.15	0	0	0	0
0	0	0.28	0.06	0.05	0.08	0.53	0.42	0.3	0.04	0.02	0.21	0.07
0.45	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0.33	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.09	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.41	0	0	0.33	0.07	0.33	0.68	0	0.36	0	0.04
0.45	0.27	0	0	0	0.38	0.04	0	0	0.28	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.31	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0.29	0.4	0	0	0	0.06	0	0.18	0	0
0.16	0.17	0.57	1.12	0.72	0.25	0.74	0.6	0.4	0.45	0.54	0.18	0.02
0.3	0.67	0.2	0	0.24	0.01	0.37	0.33	0	0.86	0	0.11	0.04
0	0.03	0.04	0.4	0.07	0.04	0.32	0.23	0.06	0.1	0.55	0.15	0.27
0.11	0	0.05	0.33	0.29	0	0.13	0.17	0	0.72	0.34	0.36	0.06
0.18	0.19	0.27	0	0.15	0.18	0.67	0	0	0.42	0.1	0.78	1.37
0.08	0.13	0.53	0	0	0	0.35	0	0	0.07	0	1.29	0.19
0	0.18	0.02	0	0.12	0.02	0.09	0.16	0	0.17	0	0.1	0.01
0.26	0.09	0.06	0	0	0	0.03	0	0	0.12	0	0	0.02
0.12	0.18	0.01	0.05	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0

0.05	0.05	0.12	0.09	0.02	0.22	0.3	0.39	0.31	0.07	0.03	0	0.46
0	0.01	0	0	0	0.13	0.01	0	0	0.06	0	0	0
0	0	0	0.21	0.22	0	0	0	0.04	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0.02	0	0.11	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0.25	0.25	0	0	0	0.06	0	0	0	0
0.11	0.09	0.07	0.15	0.15	0.4	0.08	0.16	1.34	0.19	0.16	0	0.06
0.26	0.2	1.39	0.19	0.05	0.24	0.32	0.29	0.08	1.07	1.35	1.1	0.59
0.89	1.32	0.14	0	0	0.1	0.59	0	0	0.26	0	0	0.1
0	0.01	0	0	0	0.27	0	0	0	0.05	0	0	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0.05	0.01	0	0	0	0	0.02
0	0	0.01	0.23	0.45	0	0.02	0.02	0	0	0.03	0	0.03
0	0.05	0.31	0.31	0.49	0.13	0.21	0.75	0.18	0.16	0.15	0.25	0.66
0.35	0.32	0.18	0	0	0.03	0.68	0.09	0	0.14	0.09	0.1	0.38
0.39	0.08	0.02	0.53	0.37	0.05	0	0	0	0.49	0	0	0
0.1	0	0.19	0	0	0.55	0.05	0.76	0.52	0.18	0.19	0	1.19
0.04	0.23	0.01	0	0	0.76	0	1.22	0.02	0.38	0.33	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0.03	0.04	0	0.38	0.02	0	0.08
0	0.13	0	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0.05	0.11	0	0.55	0	0.56	0	0.09	0	0.06
0	0	0	0	0	0.55	0.49	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	1.41	0.6	0.02	0.11	0.24	0	0	0.01	0	0.39
0.59	0.46	0.96	0.31	0.03	0.36	0.89	1.76	0.14	0.43	0.03	0.86	0.61
0.57	0.72	0.03	0	0.02	0.1	0.07	0.01	0	0.31	0	0.47	0.03
0	0	0	0.05	0.2	0	0	0.06	0	0	0.01	0	0.83
0.56	1.09	0.18	0.02	0	0.05	0.07	0.02	0.12	0.49	0.19	0.17	0.06
0.03	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.31	0	0	0	0	0	0.05
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.35	0.38	0.62	0.1	0.12	0.46	0.09	0	0.1	0.53	0.71
1.16	0.72	0.03	0	0	0	0.07	0.02	0.02	0.19	0	0.16	0.09
0.01	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0.3	0.4	0	0	0.05	0	0	0.2	0	0.22

0.14	0.18	0.24	0	0	0.06	0.73	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0.78	0.65	0.18	0.65	0	0
0.1	0.02	0.11	0	0	1.7	0	0.09	0.05	0.45	0.48	0	0
0	0	0.71	0	0.02	0	0	0.74	0	0	0.25	0	0.54
0.26	1.03	0.02	0	0	0.52	0.11	0.01	0.86	0.42	0	0.33	0
0.05	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.09	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0.2	0.01	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.33
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0
0	0	0.02	0.3	0.46	0	0	0.39	0	0	0	0	0
0.35	0.2	0.22	0.05	0.02	0.56	0.46	1.58	1.5	0.53	2.21	0.08	0
0	0	0	0	0	0.67	0.17	0	0	1.15	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0.06	0.09	0.24	0	0	0.13	0	0	0	0	0.31	0
0.01	0.02	0.63	0.01	0.03	0	0.03	0	0	1.07	0	0.1	0.32
0.24	0.4	0.01	0	0	0.02	0.13	0.7	0.03	0.74	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.15	0.17	0	0.04	0	0	0	0	0	0.41
0.13	0.18	0.23	0	0	0.02	0.1	0	0	0	0.13	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.66	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0.08	0.48	0.19	0	0.98	0.17	0	0.04	0.05	0.05
0.11	0.03	0	0	0	1.45	0.01	0.03	0.08	0.29	0.13	0.38	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1.21	0.56	0	2.15	0	1.51	2.03	0.04	0.72	0.21	0
2.09	2.26	0.19	0	0	0.43	0.35	0	0	1.97	0	0.92	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1.52	0.95	0	0.1	0.1	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0.61	0	0	0.05	0	0	0
0	0	0.03	0	0	0.25	0.09	0.26	0.16	0	0.09	0	0
0.65	0.34	0	0	0	0.03	0	0	0	0.1	0	0.25	0
0	0	0	0.8	0.33	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.07	0.05	0	0	0.14	0	0.16	0.14	0.11	0.11	0.13	1.22
0.01	0.13	0	0.07	0.29	0	0	0	0	0	0	0.58	0
0.09	0	0.2	0.61	0.68	0.57	0.33	1.48	0.09	0.27	0.41	0	0.13
0	0.05	0	0	0	0.07	0	0	0.36	1.3	0.03	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0.06	0	0
0	0	0	0	0.08	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.21	0.32	0.72	0	0	1.26	0.06	0	0.1	0.08	0.13
0.18	0.11	0.1	0	0	0.43	0.02	0	0	0.28	0	0.33	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0.16	0	0.09	0	0	0.56	0.03	0.08	0	0
0	0	0.03	0.5	0.34	0.1	0.8	0	0	0.13	0	0.57	0.21
0	0	0.02	0	0	0	0.03	0.26	0	0	0	0.03	0
0	0.22	0.31	0.04	0.3	0.12	0	0.2	0.46	0	0	0	0.12
0	0.2	0.5	0	0	0	0	0.01	0	0.95	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0.07	0.17	0.03	0.04	0	0.4	0.01	0	0	0.17	0	0
0	0	0	0	0	1.24	0	0	0.15	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.29	0.02	0	0	0	0.02	0.02	0	0.03	0.06	0.22
0.25	0.26	0	0	0	0.02	0.51	0	0	0.06	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.1	0.32	0	0	0	0	0	0	0	0.49
0.05	0.17	0.1	0	0	0	1.13	0.19	0	0.83	0	0	0.45
0	0	0.28	0	0	0.06	0.1	0.78	1.41	0	0.09	0	0
2.52	0.95	3.21	0	0.03	1.9	1.04	2.88	5.27	0.87	2.22	1.32	0.7
1.9	2.83	0.81	0	0	4.62	0.52	0.07	0	4.04	0.01	1.37	0.24
0.1	0.2	0.48	0	0	0.03	0.36	0	0.03	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.13	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0.03	0	0.04	0.19	0.03	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0.4	0	0.15	0.76	0	1.42	0	0
0	0.28	0.66	0	0.5	1.52	0.01	1.76	0.43	1.48	1.87	0.4	0
0	0.01	0.01	0.03	0	0	0	0	0	0.09	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.38	0	0	0.09	0	0.06	0	0
0	0.04	0.06	0	0	0.05	0	0.1	0	0	0.02	0	0.03
0.05	0.36	0.79	0.12	0.25	0.27	0.05	0.76	0.48	0.63	0.26	0.37	0.16
0.45	0.44	0.01	0	0	0	0.27	0	0	0.13	0	0	0.01
0	0.05	0.01	0.06	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.12
0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.26	0	0.08	0.28	0.42	0.01	0.04	0.06	0	0	0.01	0.17	0.68
0	0.26	0	0	0	0	0.17	0	0	0.13	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.07	0.06	0.14	0.04	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0	0	0.52	0.17	0.22	0	0	0.04	1.57	0	0	0.17	0.9
0	0.02	0	0	0	0.09	0	0.01	0	0.28	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0	0.32	0.16	0.15	0	0	0.18	0.29	0	0.09	0	0.2
0.7	0.87	0.68	0.05	0.03	1.24	0.95	1.39	1.71	1.01	0.71	1.36	0.39
0.08	0.15	0.01	0	0	0.06	0.16	0	0	0.3	0	0.05	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.17	0.35	0.3	0	0	0.06	0	0	0.15	0	0.16
0.25	0.3	0.7	0.31	0.12	0.7	0.15	0.5	0.64	0.67	1.22	0.74	0.15
0.52	0.7	0.75	0	0	0.18	0.4	0.19	0	0.66	0.04	0.1	0.86
0.41	0.52	0	0	0	0	0.02	0	0	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.4	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0.2	0.55	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0.16	0.7	0	0.03	0.84	0.26	1.74	0.64	0.69	1.7	0.11	0.2
0.68	0.34	0.01	0.01	0.98	0.34	0	0	0	1.22	0.01	1.36	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0.18	0	0	0	0.51
0.15	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.21
0	0	0	0	0	0	0	0	0.18	0	0	0	0

0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.02	0	0.04	0.01	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0.18	0.23	0	0.08	0.03	0	0	0	0	0.22
0.02	0.08	0.07	0.02	0.16	0.93	0.1	0.38	0.88	0.4	0.59	0.29	0.41
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0	0	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0.07	0.08	0.05	0	0.02	0.01	0	0	0	0.05	0.26
0.25	0.18	0.03	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0.31	0.36
0	0.05	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.02	0.12	0.03	0.08	0.01	0.15	0.02	0.02	0	0	0.03	0.09
0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0.06	0.1	0.12	0.16	0	0.02	0.01	0	0	0	0	0
0.01	0.04	0.75	0.09	0.1	0.04	0.03	0.82	0.17	0.08	0.41	0.55	0.35
0	0.88	0.07	0.06	0.87	0.92	0	0.12	0	1.28	0.06	1.08	0.16
0.02	0	0	0	0.07	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0.05	0.04	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.1
0.06	0.05	0	0.06	0.02	0	0.04	0	0	0	0	0	0.04
0.08	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0.07	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.31
0.01	0.02	0	0.06	0.02	0	0.02	0	0	0	0.02	0	0
0.04	0.05	0.42	0.17	0.06	1.68	0.14	1.01	1.1	0.81	0.72	0.2	0.03
0.24	0.25	0	0.04	0.01	0.02	0.01	0	0	0.49	0	0.13	0
0	0	0	0.09	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.32	0.01	0.05	0.65	0.04	0.41	0.67	0.23	1.42	0.85	0.13
0.09	0.27	0	0	0.14	0.22	0	0	0	0.86	0	1.53	0.21
0	0	0	0.04	0.25	0	0	0	0	0	0	0	0.42

0	0	0.01	0.04	0.2	0	0	0.03	0.09	0	0.04	0	0.02
0	0	0	0.04	0.08	0.04	0	0	0	0.02	0	0.2	0
0.19	0.18	0.5	0.3	0.18	0.9	0.1	0.97	1.45	0.18	1.36	0.87	0.46
0.45	0.55	0.03	0	0.2	0.01	0	0	0	0.73	0	0.54	0.03
0	0	0	0	0.94	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0.02	0	0.02	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0.07	0.13	0	0.01	0	0	0	0.06	0	0
0.02	0.12	0.02	0	0.02	0.32	0	0	0	0	0.01	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.09	0	0.01	0.1	0	0.29	0.17	0	0.6	0	0.04
0.04	0.11	0.09	0.02	0.05	0.36	0.03	0	0	0.44	0.05	0.13	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.45	0.03	0.84	0.36	0.3	0.85	0.85	0.51	1.17	0	1.89	0.4	0.89
0.5	0.69	0	0	0.03	0.2	0.37	0	0	1.62	0	0.73	0
0	0	0	0.06	0.29	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.04	0	0.05	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0.32
0	0.02	0	0.05	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.27	0	0.51	0	0
0	0	0.12	0	0	0.84	0.11	0.85	0.5	0.42	0.4	0.13	0
0	0.18	0	0	0	0.03	0	0	0	0.24	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0.15	0	0
0	0	0.34	0.09	0.02	0.69	0.15	1.07	0.73	0.96	0.48	0.26	0
0	0.12	0	0	0.13	0.02	0.02	0	0	0.45	0	0.04	0
0	0	0	0.02	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.14
0	0	0	0.09	0.06	0.02	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0.18	0.14	0	0	0.02	0.06	0	0.05	0	0
0.1	0.08	0.06	0.01	0.02	0.11	0.11	0.07	0.18	0.11	0.02	0	0.02
0	0	0	0.03	0.06	0	0.01	0	0	0	0	0	0.21
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0.03	0.01	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0.05	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.25	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.09	0.76	0.25	0.17	1.12	1.26	1.07	1.89	0.3	2.5	0	0.44
0.06	0.76	0	0	0	0.14	0.46	0	0	0.85	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0.02	0.01	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0.06	0	0.02	0.18	0.02	0.19	0.03	0.21	0.28	0.13	0.06
0	0.03	0.02	0.24	0.39	0	0	0	0	0.03	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0.09	0.41	0	0.11	0	0	0	0
0.02	0	0.01	0.09	0.09	0	0.01	0.01	0	0	0.01	0	0.02
0	0.1	0.03	0.12	0.13	0.08	0.26	0.03	0.06	0	0.33	0.05	0.05
0	0.16	0.14	0.03	0.01	0.48	0	0.31	0	0.28	0.08	0.18	0.24
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0.52	0.3	0.32	0.3	0.03	0.07	0.45	0.02	0.43	0	0.15
0	0.46	0.02	0	0	0.03	0.04	0	0	0.23	0	0.68	0.21
0	0	0.66	1.44	1.07	0.2	0	1.09	0.87	0	0.97	0	0.39
1.33	0.88	0.23	0.42	0.15	1.05	1.08	0.38	0	1.03	0.03	1.75	1.78
0.01	0.21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0
0	0	0.08	0.03	0.01	0	0	0.21	0.27	0	0.28	0	0.02
0.05	0.13	0.08	0	0	0.25	0	0	0	0.27	0.1	0.11	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.06	0	0	0.09	0.1	0	0.03	0	0
0.06	0.05	0.06	0.04	0.22	0.11	0.06	0.07	0.31	0.07	0.1	0.18	0.07
0	0	0.29	0.1	0.08	0.13	0.06	0.49	1	0.02	0.26	0.1	0.15
0.21	0.26	0	0	0	0.19	0.15	0	0	0.64	0.01	0.28	0
0	0	0.04	0.59	0.48	0	0	0.24	0.37	0	0.18	0	0.01
1.12	0.9	0.86	0.31	0.23	1.23	0.26	0.78	1	0.76	1.08	0.55	0.69
0.09	0.15	0	0.02	0.03	0	0.24	0	0	0.05	0	0.05	0
0	0	0	0.04	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.65	0.49	0	0	0	0	0	0	0	0
0.19	0.18	0.44	0.1	0.11	0.97	0.28	0.83	1.38	0.67	0.99	0.42	0.47